

H-8°

---

79 Γ

one.



ИЗЪ КНИГЪ  
И. И. ВОДЪНОВА  
№ 4057.

Составъ № 651

Ca 5081 4 p.



# ГОРОДСКОЙ и ДЕРЕВЕНСКОЙ САДОВНИКЪ;

или  
НАСТАВЛЕНІЕ.

По которому всякой хозяинъ самъ можетъ разподить новые сады, и старыя приподить въ порядокъ и сопершенство, безъ помощи садовника,

СОСТОЯЩЕЕ

ВЪ ЧЕТЫРЕХЪ ЧАСТЯХЪ.

перевелъ съ Нѣмецкаго языка

НИКИТА РАХМАНОВЪ.



Печашанъ въ Типографіи Императорскаго  
Московскаго Университета

1779 года.

ОДОБРЕНІЕ.

По приказанію Императорскаго Московскаго Университета Господь Кураторовъ, я читалъ книгу подъ заглавіемъ Городской и Деревенской Садовникъ и не нашелъ въ ней ничего противнаго Наставленію данному мнѣ о разсмотрѣніи печатаемыхъ въ Университетской Типографіи книгъ; почему она въ пользѣ любителей садоваго искусства и напечатана быть можетъ. Коллежской Сопѣтникъ, Красноорѣчія Профессоръ и Ценсоръ печатаемыхъ въ Университетской Типографіи книгъ.

АНТОНЪ ВАРСОВЪ.

Маія 30 дня, 1779 года.





## ПРЕДИСЛОВІЕ.

**Я** не намѣренъ здѣсь предупредить читателя о пользѣ сей книги; иво псякому извѣстно, сколь нужна садовая наука въ домостроительствѣ: притомъ каждой самъ лучше о необходимости ея удостовѣрится, когда къ прочтенію ея употребитъ надлежащее вниманіе, а потомъ и въ самомъ дѣлѣ прилѣжаніе. Мое желаніе, съ которымъ я предпринималъ на себя сей малой трудъ, по прозвѣвъ нѣкотораго моего въ деревнѣ живущаго пріятеля, единственно состояло въ томъ, чтобъ не знающимъ Нѣмецкаго языка, и псѣмъ любителямъ садовъ, показать услугу симъ переподомъ. Я ласкаю себя надеждою, что благосклонный читатель погрѣшности, которыя можетъ найти въ ономъ, проститъ мнѣ для той причины, что на нашемъ языкѣ ни одной еще садовой книги, въ которой бы столь пространно было опи-

описано о знаніи садоваго искусства,  
не перепедено, и потому трудность  
немалая состоитъ въ изображеніи  
садовыхъ назпаній: однако я все мое  
стараніе употребляяль, чтобъ оныя,  
какъ можно, точнѣе назначить.  
Впрочемъ несраппенное щастіе полу-  
читъ сія книга, естли она на Рос-  
сійскомъ языкѣ столько принесетъ  
пользы старающимся о семъ зна-  
ніи, сколько принесла и приносить  
на Нѣмецкомъ.

Н. Р.

ОГЛА-



# ОГЛАВЛЕНІЕ.

## ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

|  | страни. |
|--|---------|
| ГЛАВА 1. О приуготовленіи мѣста для сада.  | 1       |
| ГЛАВА 2. О разведеніи сада, и разныхъ примѣчаніяхъ.  | 4       |
| ГЛАВА 3. Какимъ образомъ можно садъ скоро развестъ.  | 7       |
| ГЛАВА 4. Въ какое время должно для прививковъ черенки, а для копулировки сучки ломать.         | 11      |
| ГЛАВА 5. О прививаніи вообще, и какимъ образомъ черенки прививать.                             | 16      |
| ГЛАВА 6. О окулировкѣ, какимъ образомъ и когда оную удачливѣе дѣлать.                          | 23      |
| ГЛАВА 7. О аблактировкѣ.   | 26      |
| ГЛАВА 8. О ствольной, или дудочной прививкѣ.   | 28      |
| ГЛАВА 9. О наклоненіи отъ деревь къ землѣ сучьевъ, и произведеніи молодыхъ деревцевъ.          | 29      |
| ГЛАВА 10. О копулировкѣ, триангулировкѣ, и инкорпорировкѣ.                                     | 31      |
| ГЛАВА 11. О выкопываніи и пересаживаніи деревь.  | 34      |
| ГЛАВА 12. О бесплодныхъ деревьяхъ, какимъ образомъ сдѣлать оныя плодоносными.                  | 38      |
| ГЛАВА 13. Какъ узнавать на деревьяхъ слабости, и онымъ помогать.                               | 45      |
| ГЛАВА 14. О болѣзняхъ, и поврежденіяхъ на деревьяхъ вообще, и какъ оныя отъ того предохранять. | 46      |
| ГЛАВА 15. О ракѣ случающемся на деревьяхъ, отъ чего оной происходитъ.                          | 49      |
| ГЛАВА 16. О ржавчинѣ въ деревьяхъ.   | 52      |
| ГЛАВА 17. О опухолѣ на деревьяхъ.  | 53      |

)

ГЛАВА

|   |        |
|---|--------|
|   | стран. |
| ГЛАВА 18. О желтукѣ на деревьяхъ. -   | 54     |
| ГЛАВА 19. О червяхъ зародившихся въ дере-<br>вѣ и въ корѣ. -                            | 55     |
| ГЛАВА 20. О шароховатой кожѣ, мохѣ, ко-<br>ростѣ, и ранахъ на деревьяхъ. -              | 57     |
| ГЛАВА 21. О водяной болѣзни. -  | 58     |
| ГЛАВА 22. О предохраненіи деревъ. -   | 60     |
| ГЛАВА 23. О приуготовленіи во всякихъ слу-<br>чаяхъ особливою мази и вару для деревъ. - | 67     |
| ГЛАВА 24. О сниманіи съ деревъ плодовъ, и<br>сбереженіи оныхъ. -                        | 74     |

## ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

|   |     |
|---|-----|
| ГЛАВА 1. О приуготовленіи земли для цвѣ-<br>тника. -  | 76  |
| ГЛАВА 2. О раздѣленіи цвѣтника на гря-<br>ды и обсаживаніи оныхъ смородиною,<br>или другимъ чѣмъ. - | 78  |
| ГЛАВА 3. О парникахъ. -   | 79  |
| ГЛАВА 4. О разныхъ цвѣтахъ вообще. -  | 82  |
| ГЛАВА 5. О гвоздичкахъ. -   | 85  |
| ГЛАВА 6. О тюльпанахъ. -  | 98  |
| ГЛАВА 7. О нарцисахъ, гіацинтахъ, и тубе-<br>розахъ. -  | 103 |
| ГЛАВА 8. О разныхъ видахъ лилей. -  | 106 |
| ГЛАВА 9. О левкояхъ. -  | 110 |
| ГЛАВА 10. О туберозахъ. -   | 117 |
| ГЛАВА 11. Какимъ образомъ поступать съ<br>цвѣтами называемыми царскіе кудри. -                      | 121 |
| ГЛАВА 12. О разныхъ родахъ цвѣтѣвъ на-<br>зываемыхъ кавалерскіе шпоры. -                            | 124 |
| ГЛАВА 13. О благоуханныхъ лсминахъ. -   | 126 |
| ГЛАВА 14. О розахъ. -   | 128 |
| ГЛАВА 15. О садовомъ розмаринѣ. -   | 137 |

ПРИ-



## ПРИБАВЛЕНІЕ.

КЪ первой и впорой части.

|       |   |                 |
|-------|---|-----------------|
| ГЛАВА | 1. О чужестранныхъ и здѣшнихъ<br>деревьяхъ. - - - - - | строк.<br>- 142 |
| ГЛАВА | 2. О размноженіи цвѣтшвъ. - - - - -                   | - 154           |

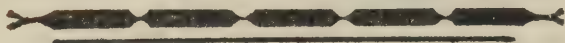
### ЧАСТЬ ТРЕТІЯ.

|       |   |       |
|-------|---|-------|
| ГЛАВА | 1. О поваренномъ огородѣ и растѣ-<br>ніяхъ вообще, и какая къ тому по-<br>требна земля. - - - - - | - 155 |
| ГЛАВА | 2. О разныхъ видахъ капусты. - - - - -  | - 158 |
| ГЛАВА | 3. О салатѣ и лакшукѣ - - - - -   | - 166 |
| ГЛАВА | 4. О горохѣ, и что при сажениі<br>онато наблюдать. - - - - -                                      | - 170 |
| ГЛАВА | 5. О артишокахъ. - - - - -  | - 174 |
| ГЛАВА | 6. О спаржахъ. - - - - -  | - 178 |
| ГЛАВА | 7. О дыняхъ, огурцахъ, и тыквахъ. - - - - -   | 182   |
| ГЛАВА | 8. О разныхъ кореньяхъ, принадле-<br>жащихъ до повариі вообще. - - - - -                          | - 189 |
| ГЛАВА | 9. О знатномъ растѣіиі винограда. - - - - -   | 193   |
| ГЛАВА | 10. О хмелѣ. - - - - -  | - 200 |

### ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ.

|       |  |       |
|-------|--|-------|
| ГЛАВА | 1. О разныхъ древесныхъ хитро-<br>стяхъ употребляемыхъ опытами. - - - - -  | - 204 |
| ГЛАВА | 2. Какой присмотръ долженъ имѣть<br>садовникъ во весь годъ за деревьями,<br>когда онъ хочетъ удовольствіе и<br>пользу себѣ получить. - - - - - | - 208 |
| ГЛАВА | 3. О разныхъ хитростяхъ надѣ цвѣ-<br>тами, во первыхъ надѣ гвоздичками. - - - - -  | 223   |

- ГЛАВА** 4. О поправленіи въ цвѣтахъ запаху. 226
- ГЛАВА** 5. О содержаніи цвѣтовъ во всѣ мѣ-  
сяцы лѣта, также и въ осень. - 229
- ГЛАВА** 6. О разныхъ искусствахъ надъ по-  
варенными правами. - 233
- ГЛАВА** 7. Какимъ образомъ имѣть раннюю  
капусту, невредимую отъ всякихъ  
гадинъ. - 238
- ГЛАВА** 8. О присмотрѣ винограднаго винъ  
съ хорошею пользою и прибыткомъ. 240
- ГЛАВА** 9. О разныхъ способахъ къ истре-  
бленію всякихъ гадинъ, то есть кро-  
шовъ, крысъ и мышей изъ домовъ,  
азимую изъ саду, или изъ погреба,  
чтобъ крысы и мыши не бѣли пова-  
ренныкъ правъ. - 250
- ГЛАВА** 10. О истребленіи изъ садовъ кро-  
шовъ и хомякоу. - 254
- ГЛАВА** 11. О истребленіи всякихъ на деревь-  
яхъ гадинъ, то есть гусеницъ, му-  
равьевъ, и тому подобныхъ. - 258








# ГОРОДСКОЙ и ДЕРЕВЕНСКОЙ САДОВНИКЪ.

## ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О приуготовленіи мѣста для сада.

§. 1.

 не буду здѣсь описывать разные фигуры, какъ то: квадраты, пятиугольники, и тому подобные виды, какъ деревья садить, потому что каждой можетъ садъ свой располагать, и деревья садить по произволению, припомъ и по положению мѣста; а только покажу, какъ выбирать мѣсто къ заложенію сада, и какимъ образомъ на ономъ большія и малыя плодоносныя деревья садить.

§. 2. Землю для сада выбираютъ разными образы: первое по запаху, особливо когда въ теплѣе время весною и лѣтомъ бываетъ небольшой дождикъ, тогда отъ хорошей земли происходитъ пріятной, а

А

отъ

опѣ худой и не плодоносной противной запахѣ. Также хорошую землю узнаютъ и попому, ежели она мягка, пухла, и въ рукѣ сжимается комомъ: напрошивъ же того худая и крѣпкая земля разсыпается; попому она и не плодородна, которую надлежитъ часто поправлять навозомъ.

§. 3. Не меньше узнаютъ хорошую землю, хотя и не всегда по цвѣту; понеже черноземъ къ плодородію почитается всего лучше: на ономъ распуція деревья имѣютъ спонхую и ровную, а иныя моховатую, и шароховатую кожу: ибо такіе виды бывають на деревьяхъ опѣ соковъ и опѣ происхожденія земныхъ паровъ. Легко можно понять, что на каменистой и щебневатой землѣ плоды древесные распутъ мѣлки и не чисты, особливо груши родятся опѣ того крѣпки, какъ и опытомъ доказано, каковогобъ они рода ни были, а чрезъ поправление земли можно привестъ въ лучшее состояніе.

§. 4. Когда черную землю на новомъ мѣстѣ вскопать, и она останеся черна, мягка и шучна, да и въ рукахъ, какъ выше значитъ, сжимаются будетъ комомъ, то довольно хороша, хотя бы подъ низомъ и глина, или песокъ былъ. А ежели такая вскопанная горная земля сверху обсохнувъ побѣлѣетъ, то значитъ землю селищенную, на которой деревья и виноградъ не весьма удаются.



§. 5. Когда земля снизу сырѣ, или подзалоѣ, то надлежитъ оную мѣшати съ пескомъ и лошадинымъ навозомъ, или съ золою оставшею отъ щолока и варенія мыла, которую обыкновенно выбрасываютъ вонъ, или съ перегорѣлымъ коровьимъ, или лошадинымъ навозомъ; для того, чтобъ глина въ жары не такъ сохла, припомъ и коренья у деревъ не жметъ; слѣдственно они гниютъ и сохнутъ не будучи, особливо когда земля нѣсколько снизу сыра, а сверху весьма суха и крѣпка; какъ оное всякому разумному садовнику видѣть можно.

§. 6. Когдажъ снизу земля песчана, то нѣсколько надлежитъ оную поправить коровьимъ навозомъ, и сдѣлать жирною, хотябы оной и перегноенъ былъ, или хорошою черною землею, и оставшею, какъ выше значить, золою; для того чтобъ лѣтомъ отъ песку корни не горѣли, а зимою не позябли. Она золѣ удерживаетъ лѣтомъ жаръ, и песку сохнутъ не даетъ, припомъ и спужи большой проходить не допускаетъ: и такъ корни отъ того позябнуть не могутъ. Такую же землю надлежитъ приготавливать и для прочихъ растений.

§. 7. А ежели земля снизу болотна и кисла; оную надлежитъ перемѣшати съ мѣлкимъ бѣлымъ пескомъ, когда онаго достать можно, и къ тому прибавить не

4 Часть I. гл. 2. о разведеніи сада

малую часть свѣжаго, или перегорѣлаго лошадинаго навозу; чрезъ что болотная земля поправлена, и въ хорошее состояніе приведена будетъ; по можно безъ всякаго сомнѣнія на томъ мѣстѣ садъ расположить и деревья сажать.

## ГЛАВА ВТОРАЯ.

О разведеніи сада и разныхъ примѣчаніяхъ.

§. 1.

Садъ надлежитъ прежде разволить насаживаніемъ дикихъ пеньковъ въ особливо мѣстѣ, чѣмъ труда нѣко не ходитъ, и не повредилъ прививковъ. Примѣтъ же должно наблюдать, гдѣ бы то ни случилось, чѣмъ толстые пни сажать осенью, а тонкіе весною; понеже тонкіе прежде приживаются, нежели толстые.

§. 2. Второе разведеніе сада бываетъ сѣяніемъ сѣменъ, собранныхъ лѣтомъ и осенью. Оны сѣмена можно, пока еще земля не замерзла, сѣять осенью, и покрывать ельникомъ, или козьею шерстью бережно, чѣмъ зѣрна отъ большихъ морозовъ не позябли; а весною показанную шерсть и ельникъ бережно снимать, чѣмъ взшедшія зѣрна не вырвать и не повредить, а соломой покрывать не надлежитъ, потому что всякимъ родомъ черви и мы-

ши



ни въ оной заводятся, и нѣ посѣяныя зерна побѣдають. Прежде сажения яблонныя и грушевыя сѣмена мочашъ, дни чешыре, или недѣлю нѣ прѣсномъ молокѣ, или въ медовой сыпѣ, кои напишавшиешюю сластною никогда не позябнушъ, по тому что медъ и молоко не скоро замерзають.

§. 3. А есѣли кто хочетъ садить вишневая, периковая и сливыя косточки, то лучше оныя прежде легонько разбить, или особливыми на шо сдѣланными небольшими клетками раздавить безъ поврежденія ядеръ. Оныя, бережно изъ косточекъ вынявъ, нѣсколько дней мочить въ молокѣ, или медовой сыпѣ. А есѣли съ косточками садить, то не взойдушъ и до прехъ лѣшъ, или и совсѣмъ сгниють и засохнушъ. Рѣдко бываетъ, чтобъ оныя съ косточками росли.

§. 4. Такимъ же образомъ поступать надлежитъ съ грецкими и лѣсными орѣхами. Мочашъ оныя восемь дней въ прѣсномъ молокѣ, а попомъ столько же въ медовой сыпѣ. Помомъ взявъ орѣхъ скалъ не много перстами, гдѣ онъ обыкновенно колебся, и сдѣлавъ небольшое отверстие пакъ, чтобъ только могъ проходить воздухъ, и шою расколоною спороною посадить въ землю, то скоро взойдушъ и не могутъ позябнушъ. А когда оныя сажать осенью, то должно обрыть лошадинымъ

навозомъ; а весною навозъ тогда опрышъ, когда морозы пройдутъ. Посаженные же весною не пребудутъ никакого присмотра до самой осени. Годъ, или два надлежитъ оныя покрывать лошадинымъ навозомъ; хотибы они нѣсколько и въ верхъ поднялись, но нагнувъ оныя бережно до самой земли, привязавъ къ вогнутымъ колышкамъ, обсыпавъ землею, и окласъ лошадинымъ навозомъ. Весною же все по снятъ опять, и очистить какъ выше значитъ: и такъ и деревья останутся цѣлы, и не позыбнутъ.

§. 5. Прежде надлежитъ наблюдать, чтобъ зѣрна сажены были въ землю за три дни прежде, или послѣ полнолѣсія. А еслии посажены будутъ не въ то время, то ростъ спанутъ только въ верхъ, а плода долго, или и совсѣмъ не будетъ, пока ихъ два, или раза при не обрѣжешь, и не пересадитъ въ новолѣсіе.

§. 6. Третій способъ разведенія сада бываетъ изъ опраслей, или побѣговъ отъ корня, кои садовники называютъ *хищниками* или *полками*. Такіе побѣги отъ многихъ незнающихъ вырываются или вырѣзываются, и вопъ выбрасываются, пошому что какъ оныя въ пользу употреблять не знаютъ, а почидаютъ оныя обыкновенно для деревъ вредными и вытягивающими изъ оныхъ сокъ; о чемъ и я не спорю; а совѣтую оныя употреблять



*Часть I. гл: 3. какимъ образомъ можно 7*

въ пользу, когда недоспашокъ есть въ молодыхъ деревьяхъ: ибо оныя побѣги для окулировки и копулировки за лучшіе считаются. Я опробовывалъ самъ такіе побѣги безъ корня въ землю садить, разбивая прежде не много концы палкою такъ, чинобъ сдѣлался у побѣга конецъ какъ кисть. Такія опростки, пока они еще малы были, пересаживалъ въ избѣ, копулировалъ, а попомъ опять пересаживалъ, гдѣ мнѣ надобно было, кои очень скоро выросли.

§. 7. Четвертой способъ разведенія сада дикими деревьями, то есть: березами, ольхами, дубомъ, липами, пивгою, орѣшнякомъ, ракишникомъ, крыжевникомъ, копорой всего лучше для прививковъ, копулировки, и окулировки, попому чпо всякой плодъ на ономъ ростъ можетъ. Ежели они толсты, то скоро будутъ съ плодами, и останутся навседа низки, подобны Французскимъ деревьямъ; а на ракишникъ обыкновенно бываютъ всегда яблони и груши горькія. На ель и сосну опыту я не дѣлывалъ; а оставляю оное любопытнымъ охотникамъ.

## ГЛАВА ТРЕТІЯ.

*Какимъ образомъ можно садъ скоро  
разпестъ.*

§. 1.

Общей и всѣмъ почти садовникамъ известной способъ къ разведенію въ саду плодоносныхъ деревъ дѣлается по болъ-

шой части чрезъ прививаніе производящее разными образы: 1) Вспавливаніемъ сучковъ, или опраслей за кожу, въ мѣтку, а попомъ въ расчепъ. 2) Прививаніемъ глазковъ, однолѣтнихъ оппрысковъ, что называется окулированою. 3) Облакипированіемъ, или опцияпіемъ одку. 4) Дудочною прививкою, такъ какъ ребята весною обыкновенно вывертываютъ изъ ивнягу себѣ свистѣлки. 5) инкорпорировною; а 6) популировкой и пріангулировкой. О всѣхъ сихъ видахъ прививанія пространнѣе показано будетъ въ слѣдующихъ главахъ.

§ 2. Упомянувъ и то, что между овощными большими, проспыми, и низкими деревьями въ сажени и обрѣзываніи имѣть должно различіе, и когда низкія удадутся, то не мало, да и хорошей плодъ приносятъ будутъ.

§. 3. Разносъ состоятъ въ томъ, чтобъ почно знать время сажени: ибо когда и просное дерево не въ хорошей знакъ, или полномѣсячія посажено, или привито будетъ, то оно не скоро спанетъ, ростъ на ровной же землѣ съ другими деревьями, какъ и примѣчено, что послѣ полномѣсячія у посаженнаго, а въ подполнѣ мѣсяца привишаго дѣрева спволъ бываетъ внизу слабѣе, и тонѣе, а побѣги, или опрасли толще и длиннѣе; изъ чего подлинно заключить можно, что распушій мѣсяцъ почитається примѣчательнымъ ша-  
сплак-



Часть I. Гл: 3. какимъ образомъ можно

спливымъ знакомъ къ распѣнію деревъ; особливо когда сажать и прививающъ деревья въ одномъ изъ хорошихъ знаковъ, то есть: воздушномъ и плодоносномъ, какъ близнецовъ, или вѣсовъ, кои больше для деревьевъ почитаются полезными. Если ли будущъ оныя посажены, или прививы въ такіе дни по полудни въ два часа, въ самое то время, какъ солнце вступаетъ въ шестъ воздушной знакъ въ Майъ, то есть: близнецовъ; а шестомъ въ Септябръ въ знакъ вѣсовъ. Какъ сіе время весьма за хорошее и удобное почитается, то такія деревья не только распушъ хорошо и весело, но и плодоносны по всѣ годы бывающъ.

§. 4. Съ низкими же деревцами, кои нынѣ въ немаломъ у всѣхъ почитеніи, совсѣмъ другое обхожденіе. Когда такіе бывающъ деревцы съ плодомъ, то дѣлающъ немалую пріятность; того ради прививочные ихъ пни сажать, и къ нимъ прививать лучше во время убывающаго, нежели прибывающаго мѣсяца, также и сучья для прививковъ къ онымъ ломать и прививать удобнѣе послѣ полномѣсячія, нежели прежде; да и всѣ виды прививанія дѣлашь въ то же время надлежишь: равнымъ образомъ и обрѣзывать въ тѣ же знаки и дни, какъ нѣкоторые садовники дѣлающъ сіе два раза въ годъ, лѣтнемъ и весною.

§. 5. Такія низкія деревья можно разводить изъ ихъ сѣменъ; а чтобъ плодъ былъ лучше, вкуснѣе, и крупнѣе, то надлежитъ оныя вышшепоказаннымъ образомъ либо окулировавъ, или дудочную прививку сдѣлавъ, или облакпировавъ. А ежели и сѣмена посѣяны въ день плодоноснаго знака, и попомъ въ такой же хорошей знакъ вышедшія отъ нихъ деревца привиты и пересажены будутъ, то еще и больше отъ нихъ плода ожидать должно.

§. 6. Родъ низкихъ деревьевъ въ недавномъ времени показался: хотя нѣкоторые писатели о разведеніи садовъ и много писали, однако о такихъ деревьяхъ нигдѣ не упомянуто; но человѣческимъ разумомъ изобрѣпаются чпонибудь да новое, когда кто будетъ прилѣжно разсматривать физику, или дѣйствіе nature. Въ Нѣмецкой землѣ недавно сей родъ низкихъ деревьевъ произошелъ: сперва оныя деревья продавали дорогою цѣною: *по пословицѣ, чего мало, то и дорого*; а нынѣ ихъ разводящъ много; и такъ со временемъ довольно ихъ умножился.

§. 7. Чпю же вышше въ 3. §. упомянуто о времени прививанія, чтобъ въ роспусшемъ мѣсяцѣ, и въ воздушномъ знакѣ прививаніе дѣлавъ, пому слѣдовать не всегда должно; а можно иногда дни за три и прежде полномѣсячія прививать, оное все равно. Но по моему мнѣнію лучше и уда-



удачливѣе по дѣлать во время распушаго мѣсяца въ день воздушнаго плодоноснаго знака. Ежели такой знакъ случится быти за три дни предъ новомѣсячїемъ, или три и чепыре дни послѣ онаго, или сколько же дней прежде полномѣсячїя, особливо для просыхъ большихъ деревьевъ, выключая низкія; тогда самое лучшее время прививанія, есѣли припомъ и шихая погода случится и ясной день, то и того лучше.

## ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

Въ какое время должно для припип-  
копъ черенки, а для копулиро-  
ки сучки ломать и рѣзать.

### §. I.

Время для ломанія черенковъ, и опрѣ-  
зыванія сучковъ на прививки и копули-  
ровки, подлинно назначить не можно, для  
того что иногда сокъ въ разсужденіи боль-  
шой спужи поднимается въ деревья поздно.  
Въ Нѣмецкой землѣ ломаютъ черенки въ  
Февралѣ и Мартѣ; а въ Лифляндіи, Кур-  
ляндіи, и въ другихъ холодныхъ спра-  
вахъ, чтобъ не такъ было опасно моро-  
зовъ, въ Мартѣ и Апрѣлѣ въ новомѣсячїе,  
или въ подполнѣ мѣсяца, когда сучья еще  
не въ почкахъ, или оппрыскахъ; а въ та-  
кое время уже поздно ломать; развѣ что  
не скоро оныя употребляться будутъ, и

не ранѣе какъ по выходѣ изъ оныхъ соку должно на самыя здоровыя пни прививать, или покулироватъ. Черенки, или сучки беречь можно такимъ образомъ: облѣпивъ оныя глиною, положить въ сырое и холодное мѣсто, или зарытъ въ сухой песокъ, чѣмобъ дождемъ не намочило, а опѣ солнца и воздуха не засохли. Кѣмъ хочешъ черенки имѣть въ соку до Троицына дни, или куда ихъ далеко отсылать, то взявъ бумаги, или холстины по количеству черенковъ обмазать бумагу или холстину посконою, и концы черенковъ въ оную обмакнуть и обвернуть холстиною, завязавъ положивъ въ ящикъ, засыпать сухимъ пескомъ, или оклавъ зеленымъ мохомъ, по способности какъ лучше вести, или на себѣ нести. А ежели кѣмъ хочешъ черенки для себя въ скоромъ времени употреблять, то закопать оныя подъ дерево, чѣмобъ беречь опѣ солнца; а когда случится ясной день и хорошая погода, и не былобъ дождя, то можно оныя прививать съ успѣхомъ.

§. 2. А чѣмобъ узнать, не позябнули ли черенки, или сучья, то взявъ два или три черенка опѣ разныхъ деревъ принесть въ теплую избу, положить къ нощѣ на печь, попомъ какъ охолодѣютъ, обрѣзать холстой конецъ ровно. Еслили покажется въ деревѣ хощя маленькое черное пятнышко, или кружечекъ, то оныя для прививки



вики не годятся; а хотя оныя и привиты будутъ, то всѣ посохнутъ, что прицено будетъ садовнику за незнаніе прививанія.

§. 3. Сучья и черенки надлежитъ рѣзать и ломать неопимѣнно отъ здоровыхъ, хорошихъ и плодоносныхъ деревъ особливо тѣхъ, кои споймѣ къ востоку и къ полдню, потому что въ нихъ больше силы и соку. Чѣмъ на деревъ выше сучья, тѣмъ они лучше и здоровѣе: когда надобно будетъ, ломаютъ ихъ до полденъ въ ясную погоду. Разумными садовниками весьма примѣчено, чтобъ ломать сучья и черенки въ день воздушныхъ знаковъ, какъ то: близнецовъ и вѣсовъ, и въ тѣ же знаки надлежитъ оныя прививать и копулировать, то прививки скоро и хорошо приживутъ, и побѣги пускатъ въодно лѣто очень высоко; да припомъ же отъ червей и другой гадины не будутъ повреждены; также и болѣзней, особливо рака и жару не получаютъ; что многіе писатели сіе и опровергаютъ, а иные въ томъ согласны: но сіе оставляю на разсужденіе и опытъ каждаго. О испребленіи гадинъ показано будетъ довольно въ четвертой части.

§. 4. Должно остерегаться, когда рукою станешь ломать опрасли, чтобъ коры не повредить, и не сдѣлать оныя негодными: шого ради должно оныя къверху ломать или рѣзать шакъ, чтобъ захва-

чить

пишь стараго сука длиною на перстѣ, хотябы на опрасляхъ осталось и прехъ годоваго дѣрева; такія можно прививать къ полстымъ деревьямъ, или пнямъ, для того что оныя не такъ будутъ жать расчепомъ. Такія опрасли ломають надлежишъ отъ здороваго и не поврежденнаго дѣрева, чтобъ тѣмъ не заразить и молодаго, которое навѣкъ останется со вредомъ. Ежелижъ другихъ черенковъ доспать не можно, а случится старое дерево хорошаго рода, имѣющее нѣкоторыя поврежденія, то можно сверхъ колѣна и отъ такога взять сучекъ, которой бы былъ однолѣпокъ; ибо оной въ одинъ годъ отъ стараго дѣрева еще не могъ болѣзнями заразиться. А естли взять прошлогодней сукъ, то непременно ужё естъ въ ономъ жаръ, и другія многія болѣзни, да и въ самомъ колѣнцѣ бываетъ черноватъ: при чемъ надлежишъ примѣчать, чтобъ прошлогодня колѣнца прочь отрѣзывать до самаго здороваго мѣста, а потомъ ужё оныя прививать, или копулировать.

§. 5. Обыкновенно и по большой части ломають для прививковъ сучки за три дни предъ новомѣсячіемъ, пока они еще опрысковъ отъ себя не пускають, такъ чтобъ сукъ концомъ своимъ сверхъ руки, а не подъ оною. Непременно, какъ ужё упомянуто, опнимають сучья съ самаго верха плодоноснаго дѣрева спойщаго на воспокъ



или полдень, кои отъ солнца получаютъ не малую силу: и такъ будетъ отъ одного сучка цѣлое дерево. Не меньшежъ и того смотрѣшь, чпобѣ при ломаніи или рѣзаніи сучки не падали изъ рукъ на землю; ибо сей знакъ съ удивленіемъ примѣчашеленъ въ семъ искусствѣ. Ежели при ломаніи или рѣзаніи упавшую изъ рукъ вѣшвь привишь, то плодъ съ того дѣрева не дозрѣвъ почти весь спадетъ на землю.

§. 6. Равнымъ образомъ когда и ко-нецъ вѣшви при ломаніи, или опрѣзыва-ніи не будетъ сверхъ рукъ, но подъ оною, то у дѣрева будутъ ростъ сучья внизъ, подобно волосамъ человѣческимъ; однако се-му нѣкопорымъ образомъ можно помочь. А когда такія деревья кпо спанетъ во время прибывающаго мѣсяца въ день воз-душнаго знака близнецовъ, или вѣсовъ об-рѣзывать ножемъ къ верху, то въ буду-щей годъ отъ онаго и вѣшви будутъ ростъ въ верхъ, какъ надлежитъ. А естли дерево загложнетъ, то естъ, не будетъ опущать отъ себя опраслей кромѣ одно-го лисья; какъ то и часно бываетъ: также естли оно и не плодоносно, то мож-но оное сдѣлать роспушимъ и плодоно-снымъ, когда вышшепоказаннымъ образомъ обрѣжешь, то непременно будетъ на дру-гой годъ съ плодомъ. Ежели дерево обрѣ-зано будетъ въ году только въ разные

мѣсяцы въ назначенные дни два, особливо осенью, или въ Февралѣ, то будетъ лучший успѣхъ. и дерево спанетъ росшъ, и будетъ плодоносно.

## ГЛАВА ПЯТАЯ.

*О припицаніи поовще, и какимъ образомъ черенки припицаютъ.*

### §. 1.

**Ч**то касается до разности знаній прививанія, то уже выше въ прешней главѣ изъяснено; а здѣсь только объявлю при рода прививанія. 1) За кожу 2) въ мѣшку 3) въ расцепѣ.

§. 2. Прививаніе за кожу дѣлается слѣдующимъ образомъ: надлежитъ выбирать къ сему пень не гораздо толстой; ибо у толстыхъ расцепомъ раздавитъ прививокъ, и не скоро зароснетъ, которой опилятъ должно гладко; потомъ нарочно сдѣланымъ для того изъ дѣрева, спали, или слоновой кости инструментомъ, опдѣлитъ кожу бережно безъ поврежденія; а послѣ выбравъ здоровой однолѣтней зеленой сукъ, у котораго, сыскавъ по срединѣ опірыскъ, или глазокъ подъ онымъ зарѣзавъ ножикомъ зарубку не глубоко, чтобъ не коснуться до сердца: напоследокъ заостривъ черенокъ на дюймъ клиномъ, чтобъ только на концѣ коснуться сердца. Когда спанетъ



нешь черенокъ вставлявъ за кожу, по должно оному подрѣзану быти до половины на подобіе пяшки, или каблучка весьма гладко, чѣмъ оной на пнѣ плотно сѣвъ, и свободно бы изъ пня въ черенокъ сокъ проходишь могъ. Верхнюю череновую кожу должно соскоблишь до самой зелени. Зарубка была бы сдѣлана прямая, а не горбатая, и конецъ черенка былъ заостренъ подолъ, для того чѣмъ болѣе могъ изъ пня вбирати въ себя соку.

§. 3. Когда такимъ образомъ черенокъ приготоуленъ будетъ, то взявъ оной въ ротъ между губъ, или положишь въ воду, дабы влажность имѣлъ, приспавя оной ко пню, гдѣ, какъ показано, былабъ кожа ошдѣлана споль глубоко, какъ длинно заостренъ черенокъ; однако опасаться надобно, чѣмъ кожа у пня отъ вколачиванія черенка не разсѣлась, по лучше оную весьма бережно, и не много расколошь. По учиненіи сего взявъ черенокъ, и оборотя оскобленною спороною къ кожѣ, а заостренною къ дереву; попомъ черенокъ вколачивать до самаго оскобленнаго на черенкѣ мѣста: припомъ и по наблюдашь, чѣмъ спойавъ черенокъ вверхъ прямо, и помъ часъ оной обвязавъ мочаломъ. Послѣ сдѣлавъ два деревянные клинышка заколошишь оные съ двухъ споронъ между завязкою и кожей, чѣмъ кожа прилегла плотно; сверхъ того зама-

Б

зашь

зашь варомъ, дабы воздухъ въ разрѣзы не проходилъ, и прививокъ не завянулъ. А чшобы прививка не сломило въшромъ, какъ бываетъ не рѣдко, то надлежитъ оной колышками укрѣпить. Иные обвертываютъ прививки мохомъ, или обмазываютъ оные глиною; чрезъ что сохранится черенокъ отъ солнечнаго чрезвычайнаго жару, и будетъ въ настоящей природной своей влагѣ; особливо когда въ ростъ поднимется, то обыкновенно мужики разводятъ глину на ячменной кашницѣ, или воскомъ обдѣпливаютъ сверху для сбереженія отъ жару и мокроты. Прививокъ не надлежитъ весьма крѣпко къ дереву привязывать для того, чшобъ сокъ безъ задержки вверхъ поднимался; а естли оной удержится, то дерево засохнетъ.

§. 4. А когда прививокъ опростелъ, то кожу онаго должно въ подполнѣ мѣсяца въ знакъ въсовъ и проч: бережно вдоль разрѣзашь отъ сѣверной стороны, чшобъ воздухъ и сила росы тѣмъ удобнѣ входила: чрезъ что прививокъ весьма скоро будетъ расти. Сіе можно дѣлать въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ съ осторожностію, чшобъ не повредить дѣрева. То же дѣлающъ и съ спящими въ правѣ деревьями, кои росшущъ отъ корня шовѣ, а къ верху толще; для того что спящая около дѣрева права не допускаетъ къ оному доходить воздуху и силѣ росы: въ на-  
комъ

комѢ случаѢ надлежитѢ вѢ подполнѢ мѣ-  
сяца вѢ воздушномѢ знакѢ, какѢ объявле-  
но, внизу у пня кожу небольшимѢ чи-  
стымѢ ножемѢ вдоль разрѣзать, то бу-  
детѢ дерево росль равно.

§: 5. КѢ толстому пню прививаютѢ  
показаннымѢ образомѢ сучковѢ шесть и  
больше вѣнца наподобіе, кои будутѢ росль  
кускомѢ, что называютѢ Французы крон-  
ною прививкою. Когда всѢ сучки примуш-  
ся и ни одинѢ изѢ нихѢ не посохнетѢ; а  
надлежитѢ нѣсколько убавить, то опрѣ-  
зать ихѢ, кои хуже, и замазать варомѢ,  
послѣ опростушѢ опять, и не будетѢ на  
пнѢ порожняго мѣсна.

§. 6. Для прививанія вѢ мѣшку, или  
лучше назвавѢ, вѢ прирѣзку, выбираютѢ  
по большой части пни толстые дикіе и  
безплодные, хотябы они вѢ поперешникѢ  
вѢ футѢ, или два были. Послѣ пень об-  
рѣзываютѢ вышиною опѢ земли вѢ поясѢ  
человѣка. Грубую верхнюю кожу надле-  
житѢ у онаго скобелю соскрестѢ; а по-  
помѢ вколотивѢ молошкомѢ сверху вѢ край  
пня воспррой ножѢ опѢ краю вѢ низѢ дюй-  
ма на два споль глубоко, каковѢ толстѢ  
будетѢ сукѢ. ПомомѢ вынявѢ ножѢ по-  
спавивѢ оной напрошивѢ прежняго разрѣ-  
за; вырѣжѢ кусокѢ дѣрева во образѢ мѣш-  
ки, чпобѢ кѢ низу былѢ воспррымѢ кли-  
номѢ, а кѢ верху ширѢ.



§. 7. Какъ скоро мѣшка вырѣзана будетъ, то надлежитъ имѣти въ готовно-  
сти и прививокъ отъ шакого сука, ко-  
порой бы для сего прививанія избранъ былъ  
не понокъ и не молодой, но толстой, здо-  
ровой, и опломленной ниже годового ко-  
лѣнца. Такой сукъ вырѣзать на концѣ  
и сдѣлать также, какъ вырѣзано во пнѣ  
наподобіе пняшки, не ширѣ и не уже, не  
долѣе и не короче. Въ показанной вырѣзокъ  
поспавивъ сукъ такъ, чпобъ кожа съ ко-  
жею, а дерево съ деревомъ сошлись плотно:  
попомъ обвязать мочаломъ, или пенькою,  
и замазать варомъ. Если пень случи-  
ся толстой, то къ нему можно до чепы-  
рехъ и больше сучковъ привить. И такъ  
если сдѣлано хорошо, то пуспипъ отъ  
себя пень много побѣговъ, кои скоро бу-  
дутъ съ плодомъ.

§. 8. Когда кто хочетъ прививать въ  
расчепъ, долженъ напередъ знать, сколь-  
ко на пнѣ прививковъ быть надлежитъ,  
одному или больше, столько ихъ и рѣ-  
зать: для одного должно сучокъ опиятъ  
накъ оспроку одноручною пилою, чпобъ  
у онаго была кожа гладкая и чистая безъ  
поврежденія. Сей отрѣзокъ называется  
копытчатымъ. А когда кто больше суч-  
ковъ захочетъ привить, то срѣзать пень  
въ надлежащемъ мѣстѣ равно и гладко.  
При прививаніи одного сука какъ выше по-  
казано, срѣзаннаго копытцомъ, должно по-  
спу-

спуцашъ такимъ образомъ, чѣмъ запы-  
комъ, или кожею былъ черенокъ поста-  
вленъ къ полдню, а косымъ срѣзкомъ къ  
сѣверу для того, чѣмъ отъ солнечнаго  
жару не раскололся. Оппиливать черенки  
надобно весьма скоро, только не совсѣмъ,  
но нѣсколько къ краю оспавлять; а по-  
шомъ съ другой споронѣ подрѣзать во-  
спрымъ ножемъ, чѣмъ безъ поврежденія  
кожи можно было прочь опнать, и шѣмъ  
же ножемъ шорехъ пыльной сровнять хо-  
рошенько, чѣмъ не мѣшало соку въ верхъ  
подниматься.

§. 9. По учиненіи сего сдѣлать но-  
жемъ сверху ннѣ къ одной споронѣ, не  
касаясь сердца, расчепъ длиною на дюймъ;  
заложить съ боку въ шомъ расчепъ сдѣ-  
ланной изъ клену, или другаго какого крѣ-  
пкаго дѣрева, клинышекъ, оспавя сполько  
мѣша, сколько для вспавливанія прививка  
потребно будетъ. А чѣмъ пень не сдѣ-  
лалъ больше щели, то можно оной внизу  
перевязать.

§. 10. Прививокъ для сего пригото-  
вляется такимъ образомъ: взявъ черенокъ  
отъ самаго нижняго глазка зарѣзать съ  
обѣихъ споронъ небольшія прямыя зарубки  
толщиною съ ножевой обухъ, чѣмъ сердца  
не коснулось, и заострить отъ зару-  
бокъ внизъ длиною на дюймъ, наподобіе  
клина, не много касаясь на концѣ сердца.  
Кожу внутреннихъ споронъ безъ поврежде-

нія можно снятъ, или шупъ же оставитъ, кпо какъ хочетъ; а толькобъ непременно оставленъ былъ глазокъ промежду обѣихъ зарубокъ, коибъ вырѣзаны были весьма ровно и прямо, чшобъ можно было удобнѣе и плошнѣе прирѣзать ко пню

§. 11. При прививаніи надлежитъ почно пень размашивать, какой онъ полсношъ; естли онъ шенокъ, то на черенкѣ не большебъ было прехъ оппрысковъ, на посредспвенномъ чепыре, а на большомъ и полспномъ пяпъ; а черенокъ длиною не долѣе былъ какъ на чепыре поперегъ перспа: лишніе же на черенкѣ оппрыски срѣзать прочъ и верхней конецъ черенка замазавъ варомъ приставитъ ко пню такимъ образомъ, чшобъ самой ближній оппрыскъ черенка былъ бы выпущенъ вонъ; а углы зарубокъ, или такъ назватъ каблучкомъ прививка прирѣзать къ краямъ пня, такъ, чшобъ сокъ между кожею и деревомъ могъ свободно подниматься въ верхъ. Кожу пня съ кожею черенка совокупитъ плошно вмѣстѣ; чему больше научитъ и покажетъ самсе дѣло.

§. 12. Во время прививанія всегда надобно по наблюдать, чшобъ оное дѣлать при тихой и ясной погодѣ, а въ сырую, особливо когда холодной сѣверо восточной вѣтрѣ вѣетъ, онаго не производитъ, да и въ хорошую погоду должно прививать до полденъ. Примѣчатъ надобно на всякомъ



комѣ прививкѣ, копорю спороною онѣ спо-  
ялѣ на прежнемѣ своемѣ деревѣ кѣ пол-  
дню, пою же спороною оной и ко ппо  
привившѣ, шѣмѣ удачнѣе будетѣ. А чтобѣ  
прививокѣ не былѣ поврежденѣ отѣ чер-  
вей, муравьевѣ, и всякой другой гадины.  
по окупшѣ оной прежде прививанія вѣ во-  
ду смѣшаниукѣ сѣ гиперикомѣ; а еще луч-  
ше сѣ миробаланомѣ, что вѣ четвершой  
частнѣ вѣ концѣ послѣдней главѣ довольно  
описано.

## ГЛАВА ШЕСТАЯ.

О окулировкѣ; какимѣ образомѣ и  
когда оную удачнѣе дѣлать.

### §. 1.

**О**кулировка, или вспавливаніе глазковѣ,  
наилучшій и способнѣйшій родѣ при-  
виванія, копорой можно легко и сполько же  
поняпѣ изѣ описанія, какѣ и вѣ самомѣ  
дѣлѣ; полько разныя припомѣ надлежишѣ  
имѣшѣ примѣчанія: первое, когда ломашѣ  
спанешѣ для окулировки сучокѣ, по при-  
мѣшѣ, копорю спороною онѣ былѣ кѣ  
полдню на природномѣ своемѣ деревѣ,  
пою же спороною и на другомѣ деревѣ кѣ  
полднюжѣ приспавившѣ, и чтобѣ онѣ взяпѣ  
былѣ отѣ плодоноснаго дѣрева.

§. 2. Вшорое, когдабѣ была хорошая,  
и вѣ дождливую не окулировапѣ, а лучше

погодить. Третье, когда будешь для окулировки сучокъ на деревѣ ломать, то смотришь, не распустился ли оной на концѣ; ибо на такомъ оппрыски, или они совсѣмъ не годятся. Четвертое, особливо смотришь того, чшобъ были почки, или оппрыски у опняныхъ съ дерева сучковъ спѣлы, то есть: красны и полны, и въ хорошемъ сокѣ, чшобъ можно было око опнянь свободно; также и пень, къ которому оппрыскъ приспавливать будешь, былъ соченъ, хорошъ и здоровъ, чшобъ кожа свободно опдѣлилась могла.

§. 3. Когда оное найдется въ такомъ соспояніи, то взявъ отъ памянутаго дерева сучокъ опнянь искусно прежде описаннымъ инструментомъ оппрыскъ наподобіе продолговашаго треугольника не долѣе какъ на ладонь, чшобъ съ верьху былъ угломъ; пошомъ прерѣзать на пнѣ, или сукѣ кожу не глубоко, какъ Лапинское Т. чшобъ изъ пня входилъ сокъ въ оппрыскъ; пошомъ кожу легонько опдѣля отъ дерева съ обѣихъ сторонъ, сколько надобно зауснишь око подъ кожу на поперешней линіи, и съ обѣихъ сторонъ привязать кожу пенькою, или тонкимъ мочаломъ, и замазать отъ дождя въ верьху и въ низу варомъ. Сверхъ того половину листочка обрѣзать для того, чшобъ онаго сила или зеленость соединилась съ окомъ. Когда же листокъ оппадетъ, то знакъ, чшпо

что око прижило, и въ будущую весну распустился, и спанетъ ростъ. Послѣ чего пень обрѣзашъ почти по самое око, только чтобъ оспалось сверхъ вставленнаго ока не много зелени.

§. 4. А естли око нѣсколько опростетъ, то лишнее у пня обрѣзашъ бережно по самое око не повреждая онаго, и замазашъ варомъ, то въ скоромъ времени опяшъ опростетъ, такъ что и узашъ будетъ не можно, гдѣ око вставлено, или окулировано было: такимъ образомъ дерево можно съ плодомъ имѣть чрезъ три, а по крайней мѣрѣ чрезъ чепыре года. А естли какое дерево не по порядку спойшъ, то можно оное на другой, или на прешей годъ пересадить; хотябы и велико выросло; однако полезнѣебъ было и лучше, чтобъ оно спойло на одномъ мѣстѣ года три, чрезъ что стволъ у дерева будетъ толще и полнѣе. Охотники до окулировки должны производить сію работу послѣ полнолѣсичія ввечеру въ тихую погоду, чтобъ нѣсколько холодно было, вѣтра и дождя не былобъ. Сіе наснавленіе и для меня кажется быть полезно.

§. 5. Симъ способомъ съ немалымъ успѣхомъ на всякомъ деревѣ прививашъ можно, не только на молодомъ, но и на старомъ. Естли оное съ верьху обрубить, или опилишь, и дасть вырасти новымъ побѣгамъ, то можно въ оныя вставляивать хо-



рошаго роду деревъ оки, сколько кто пожелаетъ, и къ одному суку разныхъ родовъ деревъ можно окулировать при и чешыре ока, толькобъ были хороши. Окулировку можно не только весною, но и въ срединѣ осени производить, пока еще есть въ деревьяхъ сокъ.

§. 6. Окулировкою не испортишь никакого дѣрева, хотябы она и не удалась, какъ то бываетъ съ другими прививками не всегда удачно: иногда и знающій садовникъ либо въ выборѣ пня, или сучка часто ошибается, и сдѣлаетъ дурное.

## ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

### О аблактиропкѣ.

#### §. 1.

**А**блактировкою можно сдѣлать то, что деревья вырастутъ, и будутъ съ хорошимъ плодомъ чрезъ короткое время. Сія веселая и полезная работа производится слѣдующимъ образомъ: насадить дикихъ деревцовъ во кругъ плодоноснаго дѣрева, сколько кому надобно будетъ: какъ они приживутъ, и въ первой годъ спанутъ росы, и оспанутся цѣлы, то на другой годъ ихъ обрѣзать равномерно такъ, какъ и для прививка. Оныя надлежитъ расколоть, а попомъ опъ старыхъ деревьевъ наклонять сучье до тѣхъ поръ, пока оныхъ можно

можно будетъ вѣшки въ показанные расче-  
пы вложить; но прежде обрѣзать вѣшку  
сверху или снизу спараго сука; какъ обы-  
кновенно обрѣзываютъ для прививанія, толь-  
ко прочь не обрѣзывать, а вложить въ ра-  
сколотой пень, завязать и потомъ зама-  
зать варомъ, какъ выше о прививкахъ  
объявлено, и дать росль два или три го-  
да, чѣмъ онъ оживленіе свое получилъ  
больше отъ пня, нежели отъ спараго де-  
рева. Потомъ вѣшку отрѣзать отъ сука  
прочь по самой пень, и посадить потъ  
аблакированной пень на другое мѣсто,  
кому гдѣ угодно будетъ: чрезъ что можно  
такимъ образомъ много деревьевъ выро-  
стить хорошаго роду.

§. 2. По сему наставленію можно абла-  
ктировать яблони на квишное дерево, а  
квишное на яблонь и грушу: персиковое,  
миндальное, априкозовое на сливу, также  
персиковое и красную смородину на вишню.  
Персиковое можно и на шерновникъ абла-  
ктировать, только плодъ отъ него будетъ  
весьма горькой. Аблактированіемъ сдѣлать  
можно опылъ надъ лимонными и померан-  
цовыми деревьями, толькобъ были дикіе,  
или изъ сѣменъ выросшіе пенки.

## ГЛАВА ОСЬМАЯ.

О степольной, или дудочной прищипкѣ.

## §. 1.

**К**огда деревья пускающъ новыя опрасли выросшія въ одно лѣто, то можно изъ нихъ вывертывающъ спволики или дудочки длиною на четыре пальца, какъ обыкновенно весною дѣлающъ ребяща свисталки изъ ивнягу: такимъ же образомъ вывертывъ изъ плодоноснаго дѣрева спволикъ, и надѣвъ на однолѣшней другого дѣрева сучокъ, каковогобъ роду ни былъ, толькобъ равной былъ толщины со спволикомъ. Я биралъ для сего и прехъ годовалые опрасли, кои вывертывъ было можно, и надѣвалъ на другіе сучки, замазывалъ съ обѣихъ сторонъ, такъ какъ уже упомянуто отъ дождя и всякой гадины хорошенъко варомъ. Сіе само собою показывающъ, какъ поступать, и что дѣлать должно.

§. 2. Когда показанной надѣшой спволикъ съ замазкою простоявъ недѣль пять или шесть, тогда замаску опнявъ увидишь, что на ономъ будутъ уже оппрыски, или почки: но смотрѣвъ надобно, чтобъ какъ при оныхъ, такъ и окулированныхъ пенькахъ не допустить роста побочнымъ опраслямъ.



## ГЛАВА ДЕВАТАЯ.

О наклоненіи отъ деревъ къ землѣ  
сучьевъ и произведеніи моло-  
дыхъ деревцевъ.

### §. I.

Сіе искусство не у всѣхъ садовниковъ въ употребленіи, въ которомъ почини совсѣмъ иное знаніе для размноженія деревьевъ и цвѣтцовъ, какъ по: гвоздичекъ, розъ, винограда, и многихъ другихъ. Наклоненіе наиудобнѣе дѣлать весною; можно и въ другое время, только по большой чашп въ подполнѣ мѣсяца, какъ обыкновенно дѣлаютъ съ гвоздичкою, надрѣзывая каждое колѣнцо, пригибая къ землѣ прикрѣпляютъ вилочкою, какъ дѣлаютъ и для размноженія виноградныхъ лозъ: равнымъ же образомъ и съ деревьями поступаютъ, взявъ молодую у дѣрева опрасль, или сукъ, росшій недалеко отъ земли, подрѣзавъ оной, нагнувъ до земли и прижавъ вилою, чпобъ отъ земли не поднимался, попомъ осыпавъ довольно землею, особливо по мѣсто, гдѣ подрѣзано, или надломлено: верхнимъ сучкомъ надлежитъ бытъ изъ земли виднымъ, и спойлибъ, какъ можно прямо. А какъ отъ наклоннаго сука выроснутъ деревца, то на третьей годъ попомъ сукъ отъ нихъ опрѣзавъ, деревца выкопавъ, и пересадивъ на другое

гое мѣсто; понеже отъ опломленного сука въ томъ мѣстѣ опроснетъ великой корень, и такъ отъ одного сука вырастетъ большое дерево, которое спарому дереву не сдѣлаетъ никакого вреда, особливо когда опнинется отъ него лишней и бесполезной сукъ, которой бы и безъ того надлежало прочь опрѣзать.

§. 2. Ежели случится на деревѣ такой сукъ, который безплоденъ, и вѣтвями своими сплѣлся съ другими сучьями, или кривъ, и за шѣмъ до самой земли, а припомъ и за высокою онаго нагнушь не можно, то взявъ корзину, у которой бы на обѣихъ споронахъ были дыры, насыпать оную до половины хорошою землею, потомъ положи между диръ посрединѣ корзины сукъ дополнишь до самыхъ краевъ землеюжъ: а чѣобъ земля не высыпалась, то обвяжутъ корзину съ обѣихъ споронъ хорошенъко. Когда вѣнромъ оную качать будетъ, то въ землѣ лежащій сукъ раскоренясь опроснетъ выше, другихъ. Сіе усмотря сукъ опрѣзаетъ по самой край корзины; и такъ снявъ оную разломать или разрѣзать, а сукъ посадить въ землю, какъ обыкновенно сажать деревья, то будетъ изъ онаго со временемъ такое же большое дерево, какъ и то, отъ котораго опниащъ.

## ГЛАВА ДЕСЯТАЯ.

О копулиропкѣ, триангулиропкѣ, и инкорпориропкѣ.

### §. 1.

**П**ервыя два новыя размноженія деревѣ, то естъ: копулировки, и триангулировки сущѣ шакіе, коими вѣ короткое время можно развеситъ садѣ, и выросшитъ большія деревья.

§. 2. Копулировка выдумана мною вѣ Пруссіи вѣ городѣ Кенигсбергѣ еще вѣ 1672. годѣ, гдѣ тогда я совершенно спарался развесити садѣ за не имѣніемъ другаго дѣла, будучи вѣ изгнаніи, наполѣ вѣ небольшой садовой книжкѣ вѣ одной главѣ написано, что можно небольшіе пеньки прямымъ опрѣзомъ совокуплять: а какѣ сіе дѣлаенся, того не изъяснено: началѣ я думать, что шакое совокуплять? Пришло мнѣ на мысль, что оное ни что другое, какѣ сдѣлать опрѣзъ пня нѣсколько накосъ снизу вверхѣ, пошомѣ сыскать сучокѣ или опраслѣ, копорой бы было равной толщины пня, прирѣзавъ оной ко пню шакѣ плотно, чтобѣ невидно было и присавки: шакимѣ образомѣ сдѣлавъ, увидѣлѣ, что вѣ при недѣли пень съ сучкомѣ шакѣ срослись, что и узнать не можно гдѣ было срѣзано; послѣ чего, ошнравѣ прочѣ обвязку, замазалѣ не много шо мѣспю варомѣ. Сей описанной способѣ размно-



множеніи деревѣ назвалъ я копулировкой ,  
 то есть совокупленіемъ.

§ 3. По учиненіи сего опыта , копо-  
 рой мнѣ показанною копулировкой щаспли-  
 во удался . спалъ я болѣе выдумывать , не  
 можноль кѣ такимъ пнямъ копулировать ,  
 кои бы толщиною были на дюймъ ? Того  
 ради срубалъ я пень такъ , какъ обыкно-  
 венно для прививокъ готовятъ , по-  
 томъ зарѣзавъ на пнѣ пальца на при-  
 отъ краю зарубку прямую до самого се-  
 рдца , и сверху запусия ножикъ , опкололъ  
 жеребейкомъ , отъ чего сдѣлается ступень  
 какъ у лѣсницы . Потомъ сыскавъ суку  
 равной со пнемъ толщину , зарѣзавъ оной  
 такимъ же образомъ , какъ и пень , соспа-  
 вилъ вмѣстѣ , и завязавъ крѣпкимъ моча-  
 ломъ , или вервью замазалъ варомъ , чѣмъ  
 воздухъ не проходилъ . Сіе удалось мнѣ  
 также щасливо , что въ короткое время  
 получилъ отъ того дерева преизрядной  
 плодъ .

§ 4. Еще другимъ образомъ произво-  
 дятъ копулировку на подобіе преугольника,  
 что и въ Россіи дѣлаютъ . Сей опытъ дѣ-  
 лалъ я въ 1680 году (которой и удался)  
 такимъ образомъ : если случится боль-  
 шой дикой пень , кѣ которому привить не  
 удобно за шѣмъ , что не можно прибавить  
 такого толстаго сука , каковъ пень , а пре-  
 угольникъ можно , каковъ бы онъ ни былъ :  
 въ такомъ случаѣ обрѣзать сверху сучья  
 такъ ,

шакѣ, чѣмобѣ оспялась на суку только одна верхушка, или кронка. На нижнемѣ концѣ сука вырѣзашъ преугольникѣ, прошивѣ копораго и на пнѣ вѣ краю вырѣзашъ такой же преугольникѣ; попомѣ вставишь пригопшвлнной сукѣ вѣ томѣ преугольникѣ плотно, завязавѣ мочаломѣ и замазашъ варомѣ, то выростетѣ такое же большее дерево вѣ два или три года, какѣ и опѣ копулировки.

§. 5. Инкорпорировка также не всякому извѣстна; но для лучшаго обѣ оной свѣденія здѣсь напишу, что она дѣлается также какѣ и аблакшировка; однако съ тою разностию, что аблакшировка дѣлается опѣ хорошихъ деревьевѣ вѣ дикіе пни, кои обрѣзываютѣ такѣ какѣ и для прививанія; оныя раскалываютѣ, и сучокѣ прирѣзываютѣ также какѣ и черенокѣ, только опрѣзываютѣ, пока не приживетѣ. А инкорпорировка дѣлается такимѣ образомѣ: обрѣзываютѣ не много плодоносные сучки съ обѣихъ сторонѣ наподобіе преугольника не широко; а пень долженѣ бытъ дикой обросшій сучьями, у копораго разрѣзашъ только не много вдоль кожу такѣ, какѣ при выпусканіи изѣ деревѣ излишняго соку дѣлаютѣ, какѣ о томѣ вѣ 12 главѣ вѣ §. 6, и вѣ 21 главѣ видѣтъ можно. Послѣ того вложашъ преугольной вырѣзокѣ, или томѣ сучокѣ вѣ разрѣзанную кожу завязашъ оное искусно съ обѣихъ сторонѣ вырѣзка, и

замазать немного варомъ; и такъ дать нѣсколько лѣтъ росту и плодъ приносить. А когда сучокъ отъ пня вырастетъ великъ, то снизу отрѣзать хорошій сукъ; послѣ можно изъ другихъ инкорпорированныхъ сучьевъ сдѣлать крону, или только одинъ сукъ оставить, какъ кто хочетъ: такимъ образомъ чрезъ инкорпорировку можно вспавливать въ пень разные сучья, и по желанію отъ одного дѣрева имѣть разные плоды, что зрѣнію весьма будетъ пріятно. Сіе искусство теперь больше не можно изъяснить, а лучше показать можно въ самой практикѣ; но какъ сдѣлать мнѣ для каждаго не возможно, то благосклонный читатель будетъ и симъ доволенъ.

## ГЛАВА ПЕРВАЯНАДЕСЯТЬ.

### О пыкопынаніи и пересаживаніи деревь.

#### §. 1.

**П**режде объявлено, такимъ образомъ размножать деревья; а теперь покажу, какъ оныя выросшія изъ земли выкопывать, и на другое мѣсто пересаживать.

§. 2. Пересаживаютъ деревья обыкновенно въ Октябрѣ и Ноябрѣ, для того что въ то время сокъ внизъ опускается, и ли-

сты



спы падаютъ; а не такъ какъ иные дѣлаютъ оное въ Августѣ и Септябрѣ; ибо опыномъ доказано, что немалой въ томъ вредъ бываетъ для того, что еще въ то время сокъ на низъ не опускается, и въ корни не вошелъ, которой зимою отъ спужи выпянешъ вонъ. А хотя нѣсколько и останешся, но отъ случающагося въ Мартѣ вреднаго и суроваго для деревъ воздуха пропадетъ. А хотя еще и зелень на оныхъ до самаго Троицына дни останешся, однако никакого въ томъ успѣха не будетъ, а станетъ дерево по малу отъ жару сохнуть. А какъ выше объявлено, что разводится садъ по печенію и состоянію мѣсяца, то и при пересаживаніи то же наблюдать; иногда либо за три или четыре дни прежде и послѣ новомѣсячія оное дѣлать. Прежде пересаживанія надлежитъ у деревъ корни обрѣзать, дабы оныя зимою не позябли, и землю кругомъ корней крѣпко опоптатъ.

§. 3. Надлежитъ обрѣзать большія и долгія у корня оспрасли, кои дереву мало пользы приносятъ, также и разорванчыя корни, которые подвержены гнилости и причиняющіе и самой вершинѣ дерева вредъ и болѣзнь; а малые и неповрежденные съ большими корнями оставивъ для того, что отъ первыхъ дереву происходить самая лучшая влага; а послѣдніе удерживаютъ дерево отъ паденія, случа-

ющагося отъ вѣтровъ и вихревъ, чпо пре-  
буетъ не малаго разсужденія въ переса-  
живаніи деревъ.

§. 4. При чемъ во первыхъ и больше  
всего наблюдать должно, чпобъ дерево,  
какъ оно прежде спойло, такъ его и по-  
садить; по есть, копорю спороною оно  
было на воспокъ, чпобъ пою же спороною  
и въ пересадкѣ спойло къ воспоку; чего  
ради надлежитъ прежде выкопыванія на-  
ходящіяся на деревъ сучья на воспокъ за-  
мѣнить, чпобъ оныя не переверопитъ къ  
другой споронѣ. Въ прошивномъ случаѣ  
въ безпорядчномъ пересаживаніи можемъ  
легко деревьямъ сдѣлаться вредъ, особли-  
во жаръ, для того чпо естли спорона у  
дерева спойлая прежде на полдень обо-  
ротится къ сѣверу, по весною, какъ скоро  
сокъ войдетъ въ дерево, кожа на деревѣ  
отъ ночныхъ морозовъ отстанетъ, или  
разсядется; а въ день отъ солнца высох-  
нувъ сдѣлаетъ ржавчину, которая къ по-  
луденной споронѣ и безъ того случается.  
Въ прочемъ при зарываніи особливо того  
смотрѣть, чпобъ землю на корни носить  
и класъ рохло, разгребая лопашкою, дабы  
она между корнями ровно ложилась, по-  
слѣ опоптатъ ногами, чпобъ ради спужи  
не было нигдѣ пустыхъ мѣстъ, или не  
завелась бы отъ того на корняхъ плѣсень,  
или другая какая болѣзнь, отъ чего и  
плодъ будетъ не вкусенъ.

§. 5. Большія деревья пересаживаютъ зимою въ то время, пока еще не гораздо земля замерзла. Въ разсужденіи ихъ величины и землю рыть отъ дерева фула на чепыре, и больше надобно. Всѣ побочные корни обрѣзая бережно, а дерево подпереть, чтобъ отъ вѣтра не упало и не повредилось. Новая яма выкопана былабъ нѣсколько больше прежней. Корень за день пересаживанія облить водою, чтобъ земля около его замерзнувъ прочь не опвалилась. Помѣвъ на другой день обрубивъ порчащія внизъ корни вынуть изъ ямы съ замерзлою около корня землею вонъ, и посадить оное такъ, какъ прежде стояло. Если въ выкопанную яму положишь навозу и хорошей земли, то дереву пересадка мало будетъ чувствительна, и оно также спянетъ росъ хорошо, какъ и прежде.

§. 6. Сверхъ того должно и сучья сплешшіеся между собою, также и другія лишнія опрасли, кои опнимаютъ большой сокъ, у дерева обрѣзая. Если сего не сдѣлашь, то хотя дерево сперва и зеленѣть будетъ, однако раздѣленной питательной сокъ по сучьямъ отъ великаго жару испребится и засохнетъ. Небольшія же деревца толщиною на дюймъ, или больше, кои не сдѣлашь пачи, или шести лѣтъ, такіа пересаживать надлежитъ весною необрѣзанныя для того, что они



скоро приживушѣ и раскореняшся; а при-  
помѣ не имѣвѣ столько кѣ раздѣленію  
соку могутѣ лучше опѣ морозовѣ сохра-  
нены быти. Опѣ случившагося солнечнаго жа-  
ру можно помогати и поправляти такая  
деревца поливаніемѣ такимѣ образомѣ,  
какѣ ниже въ сей части довольно описано.

## ГЛАВА ВТОРАЯНАДЕСЯТЬ.

*О безплодныхъ деревьяхъ, какимѣ  
образомѣ сдѣлати оныя пло-  
доносными,*

### §. 1.

**А** какѣ сіе дѣлать, то прежде должно  
упомянуть о нѣкоторыхъ наружныхъ  
средствахъ, кои употребляти можно чинѣ  
неплодныя деревья сдѣлать плодоносными.

§. 2. Подлинно правда, что иной че-  
ловѣкъ сажаетъ деревья имѣетѣ щастіе, а  
другой нѣтъ, какѣ оное больше подтвер-  
ждаетѣ самой опытъ, что сіе происхо-  
дитѣ непременно опѣ различныхъ чело-  
вѣческихъ природныхъ сложений и срод-  
ныхъ кѣ нимѣ планетѣ, кои можетѣ быти  
въ плодоносіи такое свойство придаютѣ,  
кое дѣйствительно доказывается изѣ на-  
туры.

§. 3. Правда и то, что есть симпа-  
тія, и антипатія, или сходство и про-  
тивность во всякихъ вещахъ. Такой родѣ  
людей

людей происходитъ помянутымъ образомъ отъ различныхъ сложений, которыя земнымъ растѣнiямъ и деревьямъ бывають сходны, или совсѣмъ прошивны; равномерно, какъ выше показано, о знакахъ симпатическихъ, что когда человекъ, рукою коснувшись до дерева, куда оную поведетъ, то и дерево туда будетъ ростъ, какъ оное и самое искусство перемогаетъ, что и видно изъ голундроваго дерева, когда съ онаго первые оппрыски срываютъ, и ѣдятъ съ деревяннымъ масломъ, или съ другимъ чѣмъ нибудъ, то отъ нихъ слабиетъ двоякимъ образомъ, на примѣръ, естли къ низу кто будетъ оныя оппрыски срывать, того слабиетъ на низъ, а когда вверхъ, то пойдетъ горломъ; но же бываетъ, шакъ сказать, какъ бы смыслъ и въ растѣнiяхъ, то есть, врожденное подобно какъ магнитъ прищипываетъ къ себѣ только одно желѣзо, а и къ лучшимъ металламъ, какъ золоту, серебру, свинцу и проч. не приспаетъ: изъ чего видно, что одно другому прошивно, и какъ бы другъ друга боялись или гнушались. Также и скопина не всякую праву ѣстъ, когда она ей прошивна, и не понашуръ, хотябы она вкусна была; а разбираетъ по свойствамъ.

§. 4. Также между планетами и растѣнiями находящися симпатiя, или врожденная склонность, что весьма видно бы-

васть: такая же склонность есть и между одними растѣніями, какъ видѣть можно на оливковыхъ и мирсовыхъ деревьяхъ; также и люди шу или другую сродность и свойство имѣютъ дѣйствительно къ растѣніямъ, и что они ни посадятъ, всегда удается; напротивъ того естли человеческое свойство противно воздуху, то шруды рѣдко бывають такого челоѣка съ успѣхомъ для сада, а иногда и совсѣмъ шущены, какое бы онъ къ тому стараніе ни прилагалъ; и такъ сіе не въ одномъ шрудѣ и прилѣжности челоѣческой сошпоишь.

§. 5. Для всего того есть и наружныя средства, вспомошествоующія древесному плодonoсію, названныя садовниками шѣмижъ средствами, кои и для людей употребляютъ, то есть, пушаніе крови жильной и зажной, фонпанель, или сдѣланная рана для спущанія мокротъ и проносное.

§. 6. Первой способъ подъ образомъ пушанія крови дѣлается шакимъ образомъ; разрыть сверху землю, сколь далеко у безплоднаго дѣрева простираются корни, кои очистишь безъ поврежденія рукою, или небольшимъ заспупомъ, попомъ сыскавъ мапошней корень, копорой всѣхъ полще (у полспыхъ и большихъ деревъ бываетъ оныхъ при и до десяти) оной надлежитъ не много расколотъ, и въ рошелину вложитъ сдѣланной изъ сыраго шерновнику клинъ,



клинъ, замазавъ вѣздѣ какъ клинъ, шакъ и всю рашелину варомъ, или естли яблонь и другое какое дерево овечьимъ, а грушу свинымъ каломъ; попомъ осыпавъ корень опявъ самою хорошею пучною землею и ошопшавъ ногами шакъ, какъ обыкновенно дерево вновь сядявъ.

§. 7. Господинъ Медикъ Шпиммеръ въ ботаникѣ своей описываетъ довольно причину, отъ чего бывають деревья червопочливы и безплодны; для того великъ у пакихъ деревьевъ землю разрывать, и корень пожемъ расколотъ, а въ рашелину сдѣланной клинъ вколошить изъ вишневаго дѣрева, на коемъ распушъ кислыя ягоды. Сіе средство весьма полезно для того, что вколоченной клинъ симпатически дереву помогаетъ, и корни дѣрева принимая въ себя отъ клина врожденное его свойство сдѣлаешся плодоноснымъ, да и плодъ не будетъ никогда червопочливъ. О семъ средствѣ болѣе говорить не буду, для того что я никогда онаго самъ не дѣлывалъ, и шакъ не могу назвать дѣйствительнымъ, пока самъ не испынаю. Образъ кровоупущанія большихъ деревьевъ дѣлають осенью въ Октябрѣ, а въ Нѣмецкихъ краяхъ въ Ноябрь; потому что спужа въ тѣхъ мѣснахъ бываетъ позже, нежели у сѣверныхъ жителей, какъ то въ Курляндіи, Лифляндіи, и Россіи, отъ чего и сокъ опускаешся въ корень позже.

§. 8. А ежели не можно достати перновнику, то сдѣлашь клинъ изъ крѣпкаго сырагожѣ дѣрева, то есть дубу, или буку, что также не повредишь корня, а сдѣлаешь дѣйствіе къ плодородію. Причина сего названнаго кровопущанія та, что чрезвычайно умножившійся въ лисьяхъ и деревѣ сокъ вколоченнымъ клиномъ опшягивается внизъ, а чрезъ то удерживаетъ гораздо много дереву ростъ.

§. 9. Еще другой способъ есть, какъ помогать неплоднымъ деревьямъ. Когда дерево гораздо въ ростѣ идетъ, а плода не имѣетъ, то оное обрѣзать такъ много, какъ бы оно сперва сажено было: послѣ чего оно опять пускаетъ вѣтви, и не будетъ столь много ростъ, а плодъ приноситъ спанетъ.

§. 10. Еще поправляютъ неплодныя деревья чрезъ фоншанель такимъ образомъ: провернувъ буравомъ въ деревѣ отъ самаго послѣдняго и толстаго сука диру наискось до самаго сердца, насыпать въ оную землі, прибавя не много рпуши, заткнувъ сырымъ деревомъ, особливо перновникомъ, и замазать варомъ такъ, чтобъ не могла войти мокрота. Рпушь по тяжести своей опустился внизъ, отъ чего расколется малпошой корень, до котораго дорыться не возможно, особливо у груши корень идетъ въ землю прямо. Симъ средствомъ снизу въ дерево войдетъ воздухъ,

духъ, и тѣмъ сокъ удержишъ, которой принужденъ будетъ не сполько по сучьямъ раздѣляясь, сколько въ плоды.

§. 11. Дѣлаютъ плодоносными большія и малыя деревья разрѣзываніемъ кожи, такимъ образомъ: когда въ деревѣ умножился сокъ, то надлежитъ въ Апрѣлѣ, Маѣ и Іюнѣ ввечеру въ полномѣсячіе на коронкосвольномъ деревѣ опѣ самыхъ сучьевъ до земли оспроконечнымъ садовымъ ножемъ на кожѣ сдѣлать вдоль два разрѣза между сѣвѣрною и западною стороною такъ, чѣтобъ до дѣрева не коснуться, и черпабъ подлѣ черты была, а не на крестѣ. А когда дерево толсто, то дѣлается и по чепыре разрѣза не подалеку между собою прямо опѣ верхнихъ опраслей до самой земли; опѣ того кожа разсядется, а сокъ, получивъ воздухъ, дерево дѣлаетъ толще; чрезъ чѣто будетъ и плодоносно.

§. 12. Старое безплодное дерево поправляется, какъ называютъ садовники чрезъ слабительное такимъ образомъ: въ спуденыхъ спранахъ провертываютъ въ деревѣ диру въ Апрѣлѣ и Маѣ; а въ Нѣмецкой землѣ въ Мартѣ въ подполнѣ мѣсяца подлѣ самага корня накосъ, иногда дѣлаютъ оныхъ по шри и по чепыре, кои споймѣ опкрыты чепыре и шесѣ недѣль. Изъ оныхъ выходитъ всякая худая излишняя мокрота. Сыплютъ въ тѣ дыры мирободану, особливо когда на деревѣ бываетъ

мало



мало плода, да и шотѣ червопочливѣ, или не дозрѣвѣ спадающѣ. Вколачивающѣ въ дыры изѣ сыраго шерновнику сдѣланные клинья, чрезѣ что не только черви испребящя, да и дерево будещѣ плодоносно, и плодѣ падатѣ не спашетѣ. Когда будещѣ дерево обросташѣ листьемѣ, что замазатѣ дыры варомѣ, и сверхѣ того обвязатѣ мохомѣ, или сшарыми тряпичами; чѣмѣ предохраняшя отѣ жару, и другихѣ болѣзней.

§. 13. Видѣлѣ я въ Курляндіи, что нѣкоторые садовники лечили деревья для плодоносія такимѣ образомѣ: копали вокругѣ деревьевѣ ямы до самыхѣ корнейвѣ, раскалывали клиньями корни, закладывали въ расщепы черенки и обломки кирпичные; а пощомѣ по прежнему опять зарывали землею: но будучи я шамѣ при года мало пользы отѣ того видѣлѣ; да и разумѣ доводилѣ, когда сухое лѣто бываещѣ, то расколотые корни вверху и внизу посохнушѣ, или заплѣснѣющѣ; а въ мокрое лѣто гниющѣ, пощому что расщепы сѣ заложеными черенками и засыпанные землею не могушѣ заросшѣ. Хотя такія деревья бывающѣ и сѣ плодомѣ, однако не дозрѣвѣ оной падаещѣ и держатѣся не можешѣ; и такѣ полезнѣе будещѣ поступашѣ по вышеобъявленному наставленію, которое не мною однимѣ, но и многими уже довольно испышано.

§. 14. Нѣкоторые помогаютъ безплоднымъ деревьямъ и шѣмъ, что подъ дерево зарываютъ и кладутъ на корни издохлой скопины трупъ, какъ то: поросенка, козу, овцу, и тому подобное, прежде маюшной корень, очисивъ безъ поврежденія хорошенъко, зарываютъ опять землю; и для сего надлежитъ копать землю глубоко.

§. 15. Нѣтъ лучше средства къ произведенію такого плодородія, какъ только чтобъ неплодное дерево обрѣзывать, прививать, и прочія прикосновенія дѣлать, какія кому понадобятся, въ хорошіе плодоносныя дни, какъ уже выше объявлено, въ знакахъ вѣсовъ и близнецовъ; а всего сильнѣе и дѣйствительнѣе для плодородія, когда въ сіи знаки вступитъ солнце.

## ГЛАВА ТРЕТІЯНАДЕСЯТЬ.

*Какъ узнавать на деревяхъ слабости, и онымъ помогать.*

### §. I.

**Н**едоспадки и слабости, бывающія на деревьяхъ, познаются изъ того, когда на нихъ станетъ мохъ ростъ, также и самыя концы у вѣтвей сохнутъ. Сіе происходитъ ни отъ чего другаго, какъ отъ болотной, мокрой, кислой, холодной, песчаной, и твердой земли, въ которой корни

ни за неимѣніемъ въ землѣ хорошей влаги далѣе разпространиться не могутъ, начинающъ гнить и поршиться.

§. 2. Оному помогать такимъ образомъ: выкопашъ надъ корнемъ яму глубиною на футъ, а шириною на пядень, наполнить оную мѣлкимъ перегорѣлымъ навозомъ; а сверхъ навозу вышиною на ладонь накласть хорошей земли. Сіе должно дѣлать въ Октябрѣ и Ноябрьскѣ вскорѣ послѣ полномѣсячія, попому что къ зимѣ сокъ навозной собирается на корень, и тѣмъ оной возобновитъ. А когда земля очень влажна, то окласть лошадинымъ навозомъ, коюрой горячностію своею всю мокроту около корня помаленьку вытянетъ.

## ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ НАДЕСЯТЬ.

О болѣзняхъ и попрежденіяхъ на дрепяхъ пообщѣ, и какъ оныя отъ того предохранять.

### §. 1.

Что деревья подвержены бывають разнымъ болѣзнямъ: то уже изъ предписаннаго довольно видѣть было можно; а теперъ надлежитъ показать, какъ отъ оныхъ разными способами предохранять. Первое надлежитъ наблюдать, чюбъ деревья пересаживать не глубже, какъ они прежде



прежде спояли, пошому чпо опѣ шого происходиѣ много худаго, особливо когда дерево окладено бываеѣ навозомѣ и землею высоко, а землѣ сверхѣ корня должно быѣ не выше, какѣ на полфуса; а когда будеѣ выше, то на корняхѣ спанеѣ кожа гниѣ, опѣ чего дѣлаеѣся дереву немалой вредѣ, то еѣ: лиѣе вянуѣ, а самыя крайнѣа опрасли и верхѣ дѣрева начнуѣ, сохнуѣ, опѣ шого дерево пропадеѣ совѣмѣ, еѣли то предупрежде-  
но не будетѣ.

§. 2. Когда дѣревья споянѣ на сыромѣ мѣстѣ и глубоко вѣ землѣ, то напишавшѣ много вредной влажности подвержены бываюѣ разнымѣ болѣзнямѣ; шого ради надлежиѣ чаѣе оныя осматриваѣ снизу, здоровѣ ли корень? Сѣ узнаѣ можно пачимѣ образомѣ: срѣзаѣ у корня не много кожи, ежели подѣ оной еѣ зеленѣ, то зарыѣ оныѣ землею, и имѣѣ завсегда присмотрѣ, чѣобѣ дѣрево было обрыѣ, обрѣзано, вычиѣено, унавожено и шому подобное. Еѣли земля очень худа, то происходиѣ дѣревьямѣ опѣ оной вѣ расѣнѣи помѣшательство; вѣ такомѣ случаѣ окопываюѣ кругомѣ дѣрево ровомѣ, вѣ которой кладуѣ мѣлкой перегорѣлой навозѣ.

§. 3. Часто бываеѣ причиною кѣ поврежденѣю и болѣзнямѣ дѣревѣ не шолько земля, какѣ печенѣе звѣздѣ, особливо по большой части шогда, когда дѣревья не  
вѣ

въ щасливые знаки посажены, привиты, обрѣзаны, или и навозомъ окладены будуще, то есть: льва, овна, и стрѣльца, кои суть горячаго свойства. Когда въ сии знаки станешь прививать, то въ деревѣ сдѣлается ржавчина. Знакъ рака хотя и плодоносенъ, однако для разведенія сада не годится: того ради въ сей знакъ никакого дерева ни садишь, ни прививаешь, ниже обрѣзывать должно; также и въ знакъ дѣвы деревъ не прививаешь, и не садишь для того, что въ деревьяхъ дѣлается отъ того ракъ и ржавчина: ибо сей знакъ имѣетъ природную теплоту; прочіежъ бывающъ съ начала горячи, а напоследокъ водяны.

§. 4. Также должно осерегаться, чтобъ отнюдѣ не касаться до деревъ, и ничего не дѣлать въ томъ день, которой для дерева не терпимъ, хотябы оно имѣло въ себѣ и дѣйствительной недоспѣтокъ и вредъ, или какуюнибудь болѣзнь, то есть въ день рака, дѣвы, льва, овна, и шельца ничего не дѣлать.

§. 5. Нѣкоторые заподлинно утверждаютъ, что будто болѣзни иногда случаются въ деревьяхъ отъ нечистоты садовника, когда онъ, бывая въ любовныхъ дѣлахъ, принимается за дерево, и производитъ въ нечистотѣ садовую работу. Такую работу лучше какъ для деревъ, такъ и для другихъ растѣній оставить и не начи-

начинаеть. О разныхъ же болѣзняхъ и недоспакахъ деревъ описано будетъ въ слѣдующихъ главахъ.

## ГЛАВА ПЯТАЯНАДЕСЯТЬ.

О рахѣ случающемся на деревьяхъ, отъ чего оной происходитъ, и какъ его истреблять.

### §. 1.

Отъ рака дѣлается въ деревьяхъ такая болѣзнь, что въ иныхъ мѣстахъ на деревъ кожа опскаетъ, и видны пияны; отъ чего начинается сукъ одинъ за другимъ испошевать и сохнутъ. Причины сего у многихъ показаны разныя, будто отъ того, что, когда деревья пересаживаютъ, или прививаютъ въ знаки Скорпиона и Рака, то скоро болѣзнь появившися въ кожѣ, и опшнмаетъ у дѣрева силу такъ, что наконецъ принуждено дерево будетъ изсохнутъ: того ради надобно прилѣжно смотрѣшь, лучше то время пропустишь, нежели прививать, выкопывать, садить и обрѣзывать, а паче при снятіи плодовъ.

§. 2. Я самъ такимъ образомъ нарочно дѣлалъ опыты, и прививалъ къ яблони въ знакъ Рака: хотя яблоня въ первой, да и на другой годъ росла изрядно, однако на оной въ третій годъ еще до пересаживанія въ разныхъ мѣстахъ появились



черныя пѣшна; а внизу прививка, хопя оной и приросшій былъ, открылась рана, изпущающая изъ себя худую зеленовашую мокрошу, чрезъ чпо легко могъ примѣтитишь, ошъ чего сіе сдѣлалось; разсуждалъ, чѣмъ оному пособитишь.

§. 3. Большое дерево, приносящее уже нѣсколько лѣшѣ плодѣ, послѣ сдѣлалось съ опухолью кожи вѣ прививкѣ: разрѣзывалъ я у онаго кожу, чиспилъ дерево долгою желѣзною прѣволокою до самой кроны, гдѣ ужѣ рахѣ вѣѣвшись былъ вѣ самое сердце, и насквозь онаго; поправилъ такимъ образомъ: сдѣлаалъ для испребленія опухоли вѣ деревѣ диру; и какъ изъ оной началъ излишней сокъ выпекать, то по прошесивіи прехѣ дней, взявъ помянутую прѣволоку, обвилъ пенькою, и смазавъ льнянымъ масломъ вычиспилъ дерево до самыхъ сучьевъ. По учиненіи сего, сипарался, сколько могъ, шюю прѣволокою вложити ошѣ рака мази, о коей показано будешѣ вѣ 23. главѣ, шакже не много и вару. Послѣ диру и черныя пѣшна на кожѣ замазалъ варомъ, (чпо было я хотѣлъ вырѣзать до живаго мѣста, и выбросити вонъ, не зная еще шогда вѣ шомѣ силы) да еще и сверхъ шого залѣпивъ варомъ, и обмазавъ мазью; ошъ чего напоследокъ рана совсѣмъ заросла; а дерево будучи совершенно поправлено приносило плодѣ.

§. 4. Нѣкоторые приписываютъ причину и ножу, коимъ дерево обрѣзываютъ, естли оной нечистъ, хлѣбомъ, или чѣмъ нибудь замаранъ, также и опрыскамъ находящимся между стволомъ и сучьями, когда на оныхъ приспавшая нечистота загниетъ. Для всякаго рака, отъ чего бы онъ ни сдѣлался, нѣтъ лучше, какъ вырѣзать его, или выпустишь изъ дѣрева лишней сокъ, а попомъ обвязать, и замазать варомъ; чрезъ что сохранено будетъ отъ солнечнаго жару, мороза, червей, и другихъ гадинъ.

§. 5. Нѣкоторые лечатъ рахъ въ деревьяхъ такимъ образомъ: срѣзываютъ съ дѣрева ножемъ самую верхушку; хотябы оное не осмошря и посажено или привито съ тою язвою было, въ томъ самой часъ, какъ мѣсяцъ придетъ въ полность, или еще и того лучше, когда солнце вступитъ въ знакъ Рака, тогда срѣзать у рака чистымъ ножемъ голову и заморить; а для большей безопасности и другой разъ то же сдѣлать, когда опять придетъ полнолѣсїе, и говорятъ будто въ полнолѣсїе и рахъ полонъ бываетъ, которому сила онаго весьма чувствительна, и болѣзнь дѣлается сильнѣе; а чрезъ опрѣзываніе верхушки испребляется.

## ГЛАВА ШЕСТАЯНАДЕСЯТЬ.

### О ржавчинѣ на деревьяхъ.

#### §. 1.

**Р**жавчина обыкновенно дѣлается въ деревьяхъ отъ пересаживанія, и приходитъ отъ рака. Еслили ракъ не испребишся, то, увеличась, дѣлаетъ больше рану, отъ коей происходитъ и ржавчина, а причина тому Ракъ, Скорпионъ, и Дѣва, когда въ сіи проливные знаки дерево пересажено, или привито, подчищено и обрѣзано будетъ.

§. 2. Къ сему служитъ первое, выпущеніе излишней влажности разрѣзываніемъ на деревѣ кожи, о чемъ уже въ 12 главѣ §. 11. объявлено: второе взять коровьяго калу, смѣшаннаго съ глиною, или замазать поврежденные мѣста варомъ, и обвязать тряпичами. А еслили ржавчина велика, то черныя пѣсна вырѣзать до самаго живаго мѣста, чтобъ вреднаго ничего не оспалось, а безъ вырѣзыванія отъ часу больше вѣдаться станетъ. Когда все будетъ вырѣзано, и вычищено, то мѣсто замазать варомъ, чрезъ что дерево останеся цѣло.

§. 3. А еслили ржавчина произойдетъ отъ сухой земли, то надлежитъ около корня сухую землю отрыть прочь, а на мѣсто той наносить хорошей пучной земли,



млай, дабы проходилъ дождь, и смачивалъ корень, отъ шого дерево получишь по прежнему совершенной сокъ, а произшедшую отъ великаго жару ржавчину можно отвра- щать мѣмъ, когда обмазать дерево теплымъ коровьимъ каломъ, ибо оной студитъ, и отъ него бываетъ на деревѣ гладкая кожа.

## ГЛАВА СЕДЬМАЯНАДЕСЯТЬ.

### О опухоли на деревняхъ.

#### §. 1.

**К**акъ у скота, такъ и у людей отъ излишнихъ и нездоровыхъ мокротъ между кожею и шѣломъ дѣлаются прыщи и опухоль, естли оныя не предупредить, то, какъ извѣстно, зараждаются черви: то же да и не рѣдко случается и въ деревняхъ.

§. 2. Въ такомъ случаѣ должно на опухломъ деревѣ кожу проколотъ, или по надобности разрѣзать, чтобъ вредная матерія выпекла вонъ. А гдѣ найдутся черви, оные обобравъ сжечь. А естли опухоль на деревѣ случится во многихъ мѣстахъ, то разрѣзать на ономъ сверху до низу кожу, чрезъ чѣмъ могла выпечь вся мокрота; по прошествіи чепырехъ или пяти дней рану надлежитъ часто упоминаемымъ варомъ замазать, или завязать.

## ГЛАВА ОСЬМАЯНАДЕСЯТЬ.

## О желтухѣ на деревьяхъ.

## §. 1.

Сія болѣзнь на деревьяхъ усмащривается изъ того, когда на оныхъ безвременно начнутъ желтѣть листья, а дерево прежде никакого недосматка не имѣло. Сіе происходитъ частію отъ вѣшнихъ, и частію отъ внутреннихъ приключеній. Вѣшнія бывающъ либо отъ бездождія, или отъ вредной ржавой росы; а внутреннія обыкновенно случающся въ корнѣ отъ поврежденія крошкѣ, и мышей, или отъ многособравшейся воды; а часто бываетъ, что нечаянно и заснутомъ повреждается.

§. 2. Если сіе найдется, то должно около корня землю снять, и рану обрѣзать, потомъ завязавъ замазать варомъ, чтобъ ржавчина не сдѣлалась, или когда яблонь, то овечьимъ, а грушу свинымъ каломъ. Такія поврежденные мѣста можно и слѣдующею мазью замазывать: взявъ нѣсколько воску, смолы, скапидару, мастики, деревяннаго масла, и немного горючей сѣры (для того чтобъ пчелы, и другія нескѣкомыя не сажались, и не высасывали лучшаго соку) дать всему оному сосаву на угольяхъ исподоволь разошшипсь, и размѣшавъ хорошенъко, спрятавъ впредъ для употребленія. Она замаска годна будетъ и для прививковъ.

## §. 3.

§. 3. А когда деревьямъ дѣлаютъ вредъ крошкы, и оныя подѣдаютъ, по надлежитъ раны завалить грязью, или засыпать дровою, или землею смѣшанною съ известью, съ желѣзною изгариною, или конопляною косприкою, коя крошамъ колка, по больше они въ помѣ мѣспѣ рыпятся не будутъ; а попомѣ дерево перевязать, какъ уже выше показано. А когда болѣзнь сдѣлается въ деревѣ отъ излишней мокроты, по воду спустишь выкопаннымъ ровикомъ, и корни засыпать свѣжею землею.

## ГЛАВА ДЕВЯТАНАДЕСЯТЬ.

*О черпяхъ заразившихся пѣ деревѣ,  
и пѣ корѣ.*

§. 1.

**К**огда обыкновенно въ помѣ мѣспѣ отъ дѣрева отстанетъ, гдѣ ударъ получилъ; а послѣ въ такой пустомѣ зарождаются черви, кои кожу пропачиваютъ, и въ пѣ скважины къ великому вреду дѣрева вытекаютъ сокъ, коимъ дерево питается. Случается часто поврежденіе дереву и отъ хвощанія нечистыми руками, также и отъ вступленія въ кожу и между оной задхнувшаго соку (отъ чего иногда происходитъ ржавчина и ракъ) дѣлающа сперва на деревѣ морщины, въ коихъ заводятся черви.



§. 2. Оные черви испребляются такимъ образомъ: взявъ перцу, лавровыхъ ягодъ и мирры по ровной часпи, все сіе исполочъ вмѣспѣ мѣлко, развеспи хорошимъ винограднымъ виномъ, потомъ провериши небольшимъ буравомъ въ деревѣ диру наось къ землѣ до самаго сердца, и вливъ показанной соспавъ заколоши диру терновымъ деревомъ; отъ чего всѣ за кожею спряпавшіеся черви помрутъ; можно ихъ испребляти, когда взявъ золы, или пыли, смѣшанной съ деревяннымъ масломъ, и шѣмъ дерево мазать, также и рану.

§. 3. Простое есть еще средство лечишь деревья поврежденные отъ червей: взявъ щеплаго коровьяго калу, смѣшавъ оной съ глиною замазать поврежденное мѣсто, и обвязать отъ дождя тряпицею, черви отъ того задохнутся, а на деревѣ вырастетъ новая кожа, и отъ того дерева возобновляется. А когда на кожѣ дерева сдѣлается дѣра, или какое поврежденіе, и зародятся черви, кои дереву весьма росъ мѣшаютъ, то нѣкоторой садовникъ выдумалъ для сего еще такое средство: взявъ свинаго калу, глины и извести не гашенной, смѣшавъ все вмѣспѣ и онымъ обмазавъ то мѣсто, и сверхъ обвязать тряпицею: оное умерщвляетъ всяку гадину; а раны цѣлишь; но я сего не пробовалъ.

## ГЛАВА ДВАДЕСЯТАЯ.

О шарохопатои кожѣ, мохѣ, коростѣ  
и ранахъ на деревяхъ.

§. 1.

Естьли деревья оброснутъ мохомъ, и кора сдѣлаеиъ на нихъ шароховаиа какъ то и часно биваетъ, то надлежитъ шарохъ соскоблитъ деревяннымъ или косянымъ ножомъ начисно; а по прошествии трехъ или чепырехъ дней, когда нѣтъ дождя, вымазати мазью. Иные дѣлаютъ для сего скобель (которая походитъ на плоскую, и въ срединѣ выгнушую лопатку) оною соскребають мохъ лучше и скорѣе. Сие дѣлаютъ въ холоднымъ спрцахъ ради спужи весною, а въ теплыхъ осенью; а попомъ деревья мазати мазью, то кожа будетъ гладка и зелена.

§. 2. На иныхъ деревьяхъ кора биваетъ такъ шароховаиа, какъ будто на ней короста. Сие сперва хопя и не вредитъ, однако лучше заблаговременно, пока не сдѣлаеиъ ржавчина въ деревѣ, и кожа не почернѣетъ, оному помогають. А когда случится дождь, или жаркое время, или спужа, то непременно въ деревѣ сдѣлаеиъ ржавчина. Сему надлежитъ предупредить скобленіемъ коры на деревѣ, а попомъ вымазати мазью, опѣ чего дерево совсѣмъ поправишья, и будетъ весело росшь.

Г 5

§. 3.

§. 3. Случается часто, что когда отъ неоспорожно:ши чѣмъ нибудь дерево повреждено будетъ, а то поврежденное мѣсно послѣ намочитъ дождемъ, и нагрѣетъ солнцемъ, то сдѣлается и отъ того въ дерерѣ ржавчина; того ради надобно не мѣшавъ рану обрѣзать, замазать варомъ, и сверхъ того вымазать мазью. А когда рана велика, то заблаговременно обвязать пряпицами и мохомъ мазью намазанными; чрезъ что варъ отъ дождя и гадины будетъ цѣлъ. Такія раны должно иногда осенью и весною, а иногда и лѣтомъ осмотрѣть, иногда нужда попотребуется, до тѣхъ поръ перевязывать вновь, пока рана совсѣмъ не зарастетъ, и корою не покроется.

## ГЛАВА ДВАТЦАТЬ ПЕРВАЯ.

### О посяной болѣзни.

#### §. 1.

Водяная болѣзнь узнается въ деревьяхъ такимъ образомъ: когда деревья снизу отъ корня досамыхъ сучьевъ будутъ мокры, и кожа сама собою на нѣкоторыхъ деревьяхъ распрѣскается, и вытечетъ много воды изъ оныхъ, а на иныхъ только кожа мокра, и отъ дѣрева опдѣлилась, то опасно. У такого дѣрева надлежитъ, не медля, вдоль разрѣзать кожу въ двухъ, или трехъ



трехъ мѣсахъ, смотря по толстотѣ дѣрева, то выпечетъ вода, и кожа опять пристанетъ къ дереву. На другой день послѣ того вымазашъ дерево мазью, чтобъ кожа не засохла, не опдѣлилась, и опѣ дѣрева не оппала, и не сдѣлалась бы опѣ того ржавчина. Хотя сокъ и не весь выпечетъ изъ дѣрева; однако мазь въ томъ не дѣлаетъ вреда оставшему соку, кромѣ влаги, да припомѣ и разрѣзанная рана заживаетъ.

§. 2. Сія болѣзнь дѣлается иногда въ деревьяхъ опѣ хорошей тучной земли, или опѣ мокроты, попому что корни вышедъ изъ хорошей въ другую весьма мокрую и кислую землю, хотя кожа на оныхъ опѣ влаги будетъ и сочна, однако напоследокъ сокъ поднявшись въ дерево, и за излишествомъ оспановясь за кожею принуждена будетъ кожа разѣсться вверху или внизу. Въ такомъ случаѣ должно кожу разрѣзать, сверхъ того дерево оконать до самыхъ кореньевъ, которыебъ напишались воздухомъ, и нѣсколько опѣ дѣрева подалѣ, корень окласъ лошадинымъ навозомъ, которой своею горячностію наводненной сокъ нѣсколько испребитъ и высушитъ: и такимъ образомъ опѣ корня дерево оживится опять, такъ что и корень оспанется опѣ горячности навоза, опѣ мокроты и кислости земли цѣлъ, и гниль не будетъ.

§. 3. Сею болѣзнію одержимыя деревья видѣлъ я въ Ригѣ въ саду нѣкошораго значнаго господина почно такъ, какъ описываю. Въ прочемъ много въ напурѣ деревъ скрыто, чего много и понять не можно, а довольствоваться тѣмъ, что разумъ постигаетъ.

## ГЛАВА ДВАТЦАТЬ ВТОРАЯ.

О предохраненіи деревъ отъ жару и стужи, и какъ приляючипшіяся отъ того болѣзни лечить.

### §. 1.

**К**огда на деревьяхъ отъ великаго жару начнутъ листья вянуть, то знакъ томъ, что корни испошали и совсѣмъ обезсилили: естли въ томъ не предупредить, то все дерево, или по крайней мѣрѣ нѣкоторые сучья посохнутъ. Въ такомъ случаѣ, ежели деревья молоды, поливаютъ корни къ ночѣ водою; однако не на всякой день, но въ третій или въ четвертой въ рассужденіи дневнаго жару. Когда и сіе не поможетъ, то должно деревья окопать, и землю нѣсколько изрыть, и всю праву вычистить, послѣ эту землю осыпать оставшею отъ щолоку золою. Такая зола не мало пользуетъ отъ чрезвычайнаго жару. А гдѣ зола засохнетъ, тутъ смачивать водою: послѣ набросать сверхъ золы

зола не много земли для того, что погрузившая зола не допуспитъ до дерева жару дойти; а больше умеренно спудитъ, и даетъ дереву влагу. Иногда во время такого жару вырываютъ изъ болотныхъ мѣстъ кочки, и оными окладываютъ около дерева корни. А когда по прошествии песенхъ дней будетъ нѣсколько холодно, то тѣ кочки опрыскать. А чюбъ земля давала отъ себя корнямъ сокъ и влагу помаленьку, оную надлежитъ сдѣлать рыхлою.

§. 2. А естли паче чаянія сіе не поможетъ, то вымазати деревья сверху отъ самой кроны до низу мазью отъ жару, которая дѣлается слѣдующимъ образомъ: взявъ по количеству деревъ на прим: полфунта льнянаго масла, полфунта палъ-пурцъ-зафтъ, полфунта гаусъ пурцель-зафтъ, полфунта меду, фунтъ самой вязкой глины, четверть фунта коровьяго калу, изъ всего онаго сдѣлать мазь, коею какъ большія, такъ и малыя деревья вылечиваются. Сверхъ того для большей безопасности можно, особливо молодыя деревья обвязывать мохомъ, росшущимъ въ лѣсу на деревьяхъ; ибо оной по свойству своему не допускаетъ скоро мази сохнутъ; однако въ дождливое и холодное время надлежитъ оной обвязывать. Сего для предосторожности, кажется, что довольно будетъ.



§. 3. Ежели деревья повреждаются отъ ржавчины, оныя обрѣзать, или обрубить прежде до самаго живаго мѣста, а потомъ замазать варомъ отъ опрѣзу на полбаршина; а варъ дѣлается такимъ образомъ: сперва взять фунтъ подонковъ деревяннаго масла, полфунта скапидару, фунтъ *гаусъ пурцель*, и не много коровьяго ка-лу, оное перемѣшавъ не много дать повариться для того, что поднимется вверхъ, и все выплыветъ изъ горшка; а какъ остынетъ, оною мазью мазать заразившіяся ржавчиною деревья; чрезъ что не только зараза испребится, но и во всѣ сучья такъ сильно раздѣлился свѣжей сокъ, что есѣли не погожъ года, а по крайней мѣрѣ на другой, или на преней годъ такія деревья будутъ съ немалымъ плодомъ, также какъ бы вновь привиты были.

§. 4. Впрочемъ особливо надлежитъ молодымъ побѣги, кои еще тонки и нѣжны и недавно выбѣжавшіе, отъ спужи беречь. Обыкновенно употребляютъ для охраненія таковыхъ отъ спужи за незнаніемъ солому, которая хотя нѣкопорымъ образомъ отъ суровыхъ и жестокихъ вѣтровъ, особливо въ Марпѣ и защищаетъ, только не отъ спужи. А какъ надлежитъ во всякомъ дѣлѣ время и случай употреблять въ пользу, такъ должно и сіе наблюдать, когда не морозливая, а большею частію мокрая случится зима, то солома больше бываетъ

во вредѣ деревьямѣ, нежели въ пользу; по-  
тому что когда солома начнетъ вѣснѣ  
сѣ корою мокнуть, то непременно сдѣ-  
лается въ корнѣ гниль. Если солома и  
рано привязана будетъ, и то опаснѣе,  
что подъ соломою сдѣлавшись кожа мягкой,  
скоро получить можешь ржавчину, сушь,  
короспу, или другія какія болѣзни. А лу-  
чше и безопаснѣе будетъ, когда унопре-  
бится къ тому слѣдующая мазь: взять  
двѣ чашки бѣлой самой хорошей глины,  
одну часть лошадинаго, а для грушъ сви-  
наго калу, четвертую часть меду, и де-  
ревяннаго или льнянаго масла, не много  
оставшей отъ щолоку золы; смѣшавъ сіе  
хорошенько вымочить онымъ у деревьевъ  
стволы, и обвязать, а потомъ соломою  
обвертѣть. Сія мазь для сбереженія де-  
ревъ есть самая лучшая, коя не боится  
ни мокрой зимы, ни жестокаго вѣтра, ни  
жару, хотя и солома опята будетъ, то  
мазь крѣпко прильнувъ принуждаетъ сокъ  
не только опустаться въ корень, но и ко-  
жа останется здорова и зелена.

§. 5. Смотрѣть и того надобно, ко-  
гда деревья посажены въ пещаную и по-  
щую землю, то скоро могутъ отъ снѣжной  
воды оныхъ корни повредиться и позяб-  
нуть, отъ чего напоследокъ тѣ деревья  
получатъ ржавчину, или сушь, и не бу-  
дутъ расти. Сію вредность ничѣмъ боль-  
ше отвратить не можно на большихъ де-  
ревъ.

ревьяхъ, кромѣ того, какъ съ корней землю срыть, и между оныхъ накласть хорошаго перегорѣлаго лошадиного, а на груши свиного навозу, смѣшавъ оной съ хорошею землею, а сверхъ того еще окласъ вновъ лошадинымъ навозомъ, или сѣномъ. Лошадиной навозъ для холодной и кислой земли весьма полезенъ. Къ веснѣ оной должно опянь снять; ибо онаго сокъ великую для кореньевъ дѣлаетъ влагу: напрошивъ того, когда бываетъ мокро, особливо осенью, что корни больше гниютъ, нежели зябнутъ, то надлежитъ подлѣ коренья выкопавъ двѣ ямы, въ которыя бы спекала вола, и не гноила корни. Также осыпавъ корни оставшею опѣ шолока золою отъ дѣрева на аршинъ, чрезъ что воду удерживаетъ, а корни отъ стужи закрываетъ. Оную золу въ Маѣ снять опянь, и землю обнажитъ, чтобъ не подавить и не заглушитъ коренья. Сего еще не довольно для сбереженія деревъ отъ стужи и ржавчины, какъ здѣсь показано крапко.

§. 6. А если деревья кажутся уже быть позяблыми, можно сіе узнать пачимъ образомъ: опрубитъ опѣ самага большаго сука въпвь, стоящаго на востокъ, или на самой вершинѣ дѣрева: принесть шу въпвь въ избу, и дать ей въ особливомъ мѣстѣ, гдѣ бы было тепло, при дни лежать, а въ четвершой день обрѣзать въпвь въ мѣстахъ прсхъ, или чепырехъ до самага



самаго сѣрдца; когда нѣмѣ ничего зеле-  
наго, и вездѣ кажется черно, то знакѣ,  
что потѣ сукѣ совсѣмѣ позябѣ: того ради  
нѣмѣ лучше, какѣ въ Февралѣ, пока еще  
сокѣ отѣ корня въ верхѣ не поднимется, всѣ  
на деревѣ сучья обрубить; послѣ чего вновь  
другіе сучья выроснутѣ весною, столько,  
сколько изѣ корня выпянутѣ можно оспа-  
вшего соку, такѣ, что въ претей годѣ  
узнать будетѣ не возможно, что такое  
дерево совсѣмѣ обрублено было. Напро-  
тивѣ того когда дерево такое не обру-  
бить, а оставишь такѣ, то въ корнѣ  
оставшей еще сокѣ, которой въ позяблые  
сучья раздѣлился не можетѣ, лѣтомѣ  
совсѣмѣ посохнетѣ. А ежели покажется  
на помянутыхѣ отрѣзанныхѣ для опыту  
вѣшкахѣ, еще нѣсколько зеленѣли, по про-  
шествіи трехѣ дней въ отрѣзѣ, то де-  
рево не порѣшишь, и всѣхѣ сучьевѣ не обру-  
башь, кромѣ шѣхѣ, кои коронки и не по-  
лезны. Послѣ весною, какѣ скоро земля  
растаетѣ, оную взрышь на корняхѣ, для  
того, чтобѣ не сдѣлалась ржавчина, какѣ  
выше упомянуто, и шѣмѣ дерево пред-  
охранить.

§. 7. А чтобѣ деревья съ плодами не  
повредились отѣ морозовѣ и спужи, то  
спавяишь почши подѣ каждое дерево кадки  
съ водою, чтобѣ морозѣ не палѣ на де-  
ревья, а опускался бы на воду. Иногда ко-  
пають около деревѣ ямы, которыя бы не

Д

близко

близко корней были, дабы не могли причинить гнили. Я обвязываю для сего деревья ниже сучьев соломою, по рѣдко дереву, или цвѣтъ на ономъ позябнетъ. Иные спавятъ въ воду солому, которая должна висѣть, а не спойтъ въ кадкѣ, чпо въ такомъ случаѣ кажется бытъ лучше. Въ Пруссіи окопываютъ деревья осенью послѣ праздника Всѣхъ Святыхъ, и спойтъ тѣ ямы во всю зиму, и пока деревья не ошцвѣтнутъ; для того, чпобъ въ деревьяхъ въ самые большіе жары была натуральная ихъ влажность; а вода въ тѣ ямы убирается заблаговременно. А ежели опасаться большей спужи, то наполнивъ выкопанныя ямы свѣжимъ лошадинымъ навозомъ: но въ то время, какъ деревья расцвѣтнутъ, оной изъ ямъ вырыть, для того, чпобъ въ корняхъ не сдѣлалась гниль, а вмѣсто того накласть свѣжей земли.

§. 8. Въ прочемъ можно въ такомъ случаѣ употреблять, какъ упомянуто о ржавчинѣ, оставшую отъ щолока золу, коровей и лошадиной навозъ; чрезъ чпо удержитъ ржавчину и спужу, и не допустить до корня, но содержитъ всегда оныя въ посредствѣ. Также, какъ и я дѣлаю, можно на всѣхъ углахъ сада раскрасить огни небольшіе, или оныя развесити по вѣтру, когда вѣтеръ вѣетъ къ западу, и когда днемъ не бываетъ большого жару, набро-  
сать

сашь въ огонь всякаго навозу, копынѣ, роговѣ, костей, гнилаго дѣрева, и проч: оное помогаетъ особливо опѣ морозу и инею, и не мало испребляетъ разныхъ родовъ гадинѣ, червей, гусеницѣ, и проч.

§. 9. Какъ я видѣлъ самѣ, что въ Швеціи разумные садовники и любители садовѣ, какъ скоро весною земля распаетъ, раскопываютъ надъ корнями землю, и даютъ кореньямъ обнаженнымъ до пѣхѣ порѣ лежать, пока не начнутъ деревья цвѣсти; послѣ корни опять закроютъ хорошею свѣжею землею. Ожидаемая польза опѣ того та, что деревья не скоро начнутъ цвѣсти, а нѣсколько опоздають; и такъ минуя опасносци, что цвѣтѣ опѣ ночныхъ морозовѣ не позябнутъ, и не осыплется, какъ то обыкновенно бываетъ.

## ГЛАВА ДВАТЦАТЬ ТРЕТІЯ.

О приуготовленіи по псякихъ случаяхъ осовлипой мази и пару для деревѣ.

### §. 1.

Что касается до вару, оной дѣлаю я всегда такимъ образомъ для прививковѣ, копулировки, окулировки и проч. также опѣ ржавчины и разныхъ другихъ ранѣ и поврежденій на деревьяхъ.

Д а

Взявъ



Взявъ сперва фунтъ чистаго воску, два фунта чистой желтой смолы, или полтора фунта смолы, которая хуже, полфунта скипидару, полфунта попленаго козья сала, четверть кружки деревяннаго масла, оное все распопишь на угольяхъ, прежде смолу; а какъ она разойдется, то положишь въ оную воскъ, распопя оной, влишь скипидаръ и держашь на огнѣ до тѣхъ поръ, пока вверхъ не поднимется, пошомъ съ огня сняшь. Сей составъ должно непрестанно мѣшашь деревянною лошкою, послѣ того положишь козье сало, и дашь опять не много поспояшь на огнѣ, а какъ поднимется къ верху, то сняшь съ огня, влишь деревянное масло, и размѣшавъ хорошенько, опять поставишь на огонь и мѣшашь, напоследокъ всыпать такъ какъ копѣйки на двѣ шолченой горючей сѣры шуда же, и размѣшашь все гораздо, чтобъ варъ не очень пахнулъ сѣрою; а если сѣры переложено будетъ, то варъ очень крѣпокъ сдѣлается и почернѣетъ. Весь оной составъ вылишь въ другой кошелъ, или боченокъ. На при, или на чешыре кружки взявъ двѣ кружки пѣва, или полпѣва, а за неимѣніемъ и воды влишь, и мяшь составъ руками; прежде руки вымазашь деревяннымъ масломъ, или вѣщиннымъ саломъ, чтобъ составъ не прилипалъ къ рукамъ; а какъ застынетъ и не много окрѣпнетъ, то надѣлашь большихъ и

малыхъ продолговатыхъ валиковъ, и спря-  
ташь для употребленія.

§. 2. Иные берутъ для сего несоле-  
ное сало, или корове масло, скапидаръ,  
воскъ по равнымъ частямъ, расплавъ все  
вмѣстѣ и размѣшавъ, проспудя, хранятъ.  
Другіе берутъ желшой воскъ, сосновую сѣ-  
ру, смолу, скапидаръ, попятъ вмѣстѣ,  
проспудя употребляютъ, и проч.

§. 3. А нѣкоторые дѣлаютъ варъ, такъ  
какъ пластырь, коимъ обмазываютъ при-  
вивочные черенки для отсылки въ чужіе  
краи, чтобъ въ нихъ могъ сохраненъ быть  
сокъ берутъ не много деревяннаго масла,  
меду, и глины, мѣшаютъ вмѣстѣ, и выш-  
каютъ въ оной соснавъ до половины черен-  
ка, отъ чего сырость ихъ цѣла будетъ:  
и такъ оныя возитъ и въ дальнія мѣста.

§. 4. А я для сего употребляю толь-  
ко одинъ медъ, которымъ намазавъ сколь-  
ко хочу большіе листы бумаги, или чи-  
стое полотно, чтобъ можно было вмѣстипъ  
черенки, завернувъ оныя положить въ су-  
хой песокъ, или мохъ, и хранишь до упо-  
требленія; а естли куда отсылать, то  
скласъ въ ящикъ. Деревяннаго масла для  
сей мази не надобно класъ, для того что  
черенки въ прививаніи сохнутъ и не при-  
живаютъ.

§. 5. Что касается до мази вообще для  
ранъ и ржавчины, то она дѣлается для  
сбереженія вару къ большимъ ранамъ на  
старыхъ деревьяхъ такимъ образомъ.

Прежде взявъ воску, несоленого масла, свѣжаго овечьяго сала и смолы, каждаго поровну, къ сему послѣ приложитъ палпурцѣ - зафту, и бишѣ - пурцелю толченаго и просѣяннаго ситомъ, и къ тому меду, скапидару прошивъ того вполѣ, поставивъ все оное на горячіе уголья, мѣшавъ хорошенько, положитъ не много пуда горючей сѣры, влитъ въ горшокъ, или въ стеклянную банку, и беречь къ употребленію.

§. 6. А кому оное покажется дорого, то взявъ двѣ части залпѣ - пенѣ чистаго безѣ соломы, коровьяго калу, одну часть мягкой глины бѣлой, или синей, а за неимѣніемъ оной хорошей черной земли столько же, размѣшавъ хорошенько лопашкою, попомѣ размиятъ какъ тѣсто руками, къ тому еще прибавитъ оленьяго, или козьяго сала, которое прежде выбитъ и вычиститъ и изрубитъ мѣлко; попомѣ взявъ копѣйки на три горючей сѣры, оную размѣшавъ пухъ же хорошенько, и спрятавъ, положи въ бересіаной кузовокъ, или въ выкопанную въ особливомъ мѣстѣ ямку, покрывъ дощечкою. А когда понадобится, то оною мазать поврежденные деревья, отъ чего раны заживаютъ, и по прежнему зароснутъ; припомѣ же къ сей мази никакая гадина не коснется, особливо пауковыхъ гнѣздъ и гусеницъ больше не будетъ. А есѣли ша мазъ въ кузовкѣ или  
ямкѣ



ямкѣ окрѣпнѣтъ, можно оную распустить шеплою водою, или навознымъ сокомъ: къ употребленію также будетъ хороша, какъ и свѣжая.

§. 7. Хотя показанное наставленіе о приуготовленіи вара и мази не опровергаемо, однако еще есть не хуже. Способъ изобрѣщенной уже давно о дѣланіи вара и мази, и о употребленіи сего состава съ немалюю пользою для поврежденныхъ деревъ, кою для показанія охотникамъ опишу здѣсь въ слѣдующихъ приемахъ: для вару надлежитъ взять фунтъ чистаго желтаго воску, два фунта чистой желтой смолы, при четверти фунта скапидару, при четверти фунта несоленого коровьяго масла, или козьего сала, при четверти фунта деревяннаго масла, копѣйки на при толченой горючей сѣры, все сіе распустить такимъ образомъ: прежде одну смолу, а когда на днѣ останеся по распущеніи нѣкоторая нечистота, то чистую сливъ въ другое судно, положи въ оную воскъ, распустить на небольшомъ огнѣ, припомъ непрестанно мѣшая, чтобъ не поднялось вверхъ и не вышло. Какъ все хорошенько разойдется, то снявъ кошелъ съ огня, положи въ него скапидаръ, также мѣшая, чтобъ не поднялось; потомъ опять поставивъ на уголья, и не много давъ повариться. Когда сдѣлается совсѣмъ чисто и свѣкло, снявъ съ огня, положи

шуда же мѣлко изрѣзанными кусочками са-  
ло и дашь распущишься; снявъ сѣ огня,  
влишь деревянное масло, поставишь оляшь  
на малой огонь, чпобѣ все хорошенько ра-  
зошлось, было бы свѣшло и чисто; еще  
снявъ сѣ огня, всыпашь располченую горю-  
чую сѣру, мѣшая на огнѣ до тѣхъ порѣ,  
пока весь составъ не сдѣлается свѣтелѣ:  
послѣ того взявъ кадочку или боченокѣ,  
и влишь шуда кружки двѣ хорошаго вина;  
а еспѣли онаго не случится, то воды; од-  
дако первое лучше и сильнѣе, нежели по-  
слѣднее, и цѣлишельно для ранъ человѣ-  
ческихъ. На верхѣ онаго влишь въ бо-  
ченокѣ весь показанной располненной со-  
ставѣ. А какѣ оной, не много застывъ, нѣ-  
сколько окрѣпнетѣ, то вымазавъ рѣки де-  
ревяннымѣ масломѣ, или козьимѣ саломѣ,  
взявъ изѣ кадочки составѣ, раздѣлишь оной  
на часпи и мяшь до тѣхъ порѣ, пока не  
загустѣетѣ. Сей составѣ надлежитѣ бе-  
речь опѣ мышей, и положишь въ шакое  
мѣсто, гдѣ бы не очень тепло было. При  
располненіижѣ сего состава, когда оной опѣ  
огня будетѣ вверхѣ подниматѣся, надле-  
житѣ понемногу въ кошелѣ приливать  
пѣва, и пока не перестанетѣ подниматѣся,  
должно онаго не меньше употребить, какѣ  
3 и 4 кружки. А какѣ оной не много про-  
стынетѣ, чпобѣ можно было руками мять,  
и дѣлашь изѣ него продолговатыя валики,  
кои послѣ высушишь, то оныхъ года на  
чепы-

четыре и больше спанетъ для употребленія.

§. 8. Еще дѣлается для деревъ цѣлительная мазь другимъ образомъ: сперва взявъ двѣ части коровьяго калу, одну часть бѣлой глины, а въ недоспашкѣ оной простой горшечной; обѣ сіи вещи, вмѣстѣ совокупя, размявъ и разбивъ хорошенько, потомъ не малую часть къ тому прибавитъ оленьей, козьей, свиной, или какой нибудь другой шерсти, однако оленья и козья шерсть лучше. Шерсть должно мѣлко изрубить, и смѣшавъ вмѣстѣ съ каломъ и глиною. По учиненіи шого взявъ на три копѣйки, или по количеству мази, горючей сѣры, и смѣшавъ съ помянутымъ составомъ. А чѣмъ составъ могъ лучше размѣшаться, то брать онаго понемногу руками, и чѣмъ долгой шерсти въ немъ не было, и вымывая такъ, какъ пѣсно, то будетъ хорошо. Наваливъ изъ него продолговатыхъ валиковъ, или совсѣмъ какъ есть, поставивъ въ сырое мѣсто, или погребъ. Когда попребно будетъ, то взявъ сколько онаго, сколько надобно будетъ. Хотя составъ сверху и окрѣпнетъ, то можно его не много размочить и размять, и такъ употреблять.



## ГЛАВА ДВАТЦАТЬ ЧЕТВЕРТАЯ.

О сниманіи съ деревъ плодовъ, и среженіи опыхъ.

### §. 1.

**П**лоды съ деревъ надлежитъ сниматьъ, чтобъ цѣлы были во всю зиму по древнему обыкновенію во время распушаго мѣсяца. Съ косточками же, на примѣръ: вишни, сливы, и проч. срывать, когда совсѣмъ созрѣютъ, а переспавать не давать. А другіе плоды не прежде, какъ уже въ нихъ начнутъ зѣрна чернѣть, и по до полудня снимать въ ясную погоду во время распушаго мѣсяца, какъ выше объявлено.

§. 2. Хотя нѣкоторой разумной садовникъ и пишетъ въ сочиненіи своемъ, что лучше оное дѣлать послѣ полномѣсячія; но сіе можетъ быть въ теплыхъ странахъ, какъ во Франціи, Голландіи и проч. Въ Лифляндіи, Курляндіи, да и въ Нѣмецкой землѣ, гдѣ по большой части бываетъ холодной вѣспрь, и неравной воздухъ, что и на одномъ деревѣ, не говорю о цѣломъ садѣ, не въ одно время поспѣваетъ плодъ. И такъ самое наспоящее время плоды собирать во время распушаго мѣсяца, хотябы еще нѣсколько яблокъ и

на половину не созрѣло, да толькобѣ были при нихъ спелы, то дозрѣющѣ довольно и послѣ.

§. 3. Когда сей овощъ станушѣ изъ саду носишѣ, надлежишѣ оной беречь, и не класть въ сырое мѣсто, или гдѣ дымно бываетъ; а разложишѣ его на чистую ржаную, или овсяную солому, и часпо смотрѣшѣ, чѣмъ онѣ неопотрѣпаннаго гнилаго плода не могѣ и здоровой повредиться. Лучшіе плоды можно и послѣ опотрѣпанъ, и положишѣ на солому въ чистомъ погребѣ. А ежели кто чѣмъ оной класть въ бочки, то надлежишѣ каждой рядъ перекладывать соломою, и спавишѣ въ такое мѣсто, гдѣбѣ спужа не могла быти.

§. 4. Особливо когда овощъ кто хочѣшѣ имѣти и хранишѣ во весь годъ, то надлежишѣ оспавляшѣ у плода небольшія вѣточки, съ которыми онѣ никогда не повредятся.

§. 5. Кто хочѣшѣ цѣлы имѣти розы и вишни, то должно оныя снимать до полудня въ девять, или десять часовъ въ ясную погоду; и кто ихъ снимать будетъ, тому должно рогъ и носъ завязати плашкомъ, чѣмъ на оныя не дышати; потѣмъ накласть оныхъ въ особливые сосуды, закуноря, завязати двойнымъ пузыремъ, и опустити на веревкѣ въ колодезь, и такъ хранишѣ,

## ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

### О ЦВѢТАХЪ.

#### ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О приуготопленіи землй для цвѣтника.

§. 1.

**Ц**вѣты, какіе бы они ни были, предвозвѣщаютъ намъ, и точно показываютъ пріятность натуры, на кои взирая, познаваемъ Величество Божіе, какъ Богъ украшаетъ поля и сады цвѣтами, и производитъ въ нихъ пріятность для наслажденія всей твари. Но какъ припомъ видимъ и дѣйствіе планетъ, которое, примѣчая, употреблять можемъ для произведенія и поправленія чего нибудь новаго.

§. 2. Хотя и сокрыта сила планетъ въ земныхъ распѣніяхъ, которыя не собою дѣйствуютъ, но по воли творца; однако же можетъ и неразумной человѣкъ примѣтить, какъ всѣ оныя цвѣты по природѣ своей напаяются особливимъ небеснымъ балзамическимъ сокомъ: понеже извѣстно, что нѣкоторые цвѣты любятъ солнечныя, а другіе холоднавыя мѣсяца, первые довольствуются сушею, а послѣдніе влажностію. Нѣкоторые подвержены дѣйствию мѣся-



мѣсяца, особливо когда оной въ полности своей; ибо онъ въ то время управляетъ больше сыростию; а другіе по натурѣ своей совсѣмъ инаго дѣйствія.

§. 3. А какъ земля собою безъ поправленія ничего хорошаго не производитъ, то надлежитъ оную въ такое состояніе привести, чтобъ она была для своего растенія, какъ мать, питающая своимъ молокомъ дитя; а естли у матери сдѣлается молоко жидко, или густо, то ужъ воспитывать дитя онымъ не годится: равнымъ образомъ то же и въ землѣ бываетъ, что она питаетъ разныя растенія и цвѣты по свойству и природѣ, какъ видно всякому, что нѣсколько лѣтъ произрастающая земля плоды истощается и впредь къ плодородію не способна, за тѣмъ, что ужъ весь ея питательной сокъ высосанъ.

§. 4. Однако, что касается до цвѣтника, то для онаго нѣтъ нужды, чтобъ земля была весьма жирная, а толькобъ была не очень сыра, песчана, и камениста. А когда случится земля весьма сырая, или пиновата, то надлежитъ оную перемѣшать съ мѣлкимъ бѣлымъ пескомъ, естли оной случится, а когда нѣтъ, то и другимъ пескомъ можно поправить, какой бы ни былъ. Когда земля песчана, и камениста, надобно по возможности камни выбрать, чтобъ ихъ въ цвѣтникѣ не было, а песокъ поправить черноземомъ, или глиновасною землею.

ГЛАВА

## ГЛАВА ВТОРАЯ.

О раздѣленіи цвѣтника на гряды, и  
обсаживаніи оныхъ смородиною,  
или другимъ чѣмъ.

## §. 1.

**К**огда выбрано будетъ по соизволенію  
хозяина для цвѣтника способное мѣ-  
сто, гдѣ бы весь день сіяло солнце, и сѣ  
живошныхъ, холодныхъ въпровѣ было безо-  
пасно, оное мѣсто раздѣлитъ на гряды,  
какія кто пожелаетъ имѣть, обсадишь  
онѣя разными правами, какъ то: ис-  
помъ, рушюю, мѣлкимъ лукомъ, называе-  
мымъ рѣзнымъ, или черною смородиною,  
коя всего лучше и красивѣе: ибо она не  
препятствуетъ никакому растѣнію распро-  
страняться между своими корнями; при-  
томъ дастъ онѣ себя въ саду пріятной  
запахъ, и дѣлаетъ видъ пригожей.

§. 2. Черную смородину сажать и пе-  
ресаживать просто такимъ образомъ: всѣ  
смородинныя кусты съ корнями разодравъ  
на мѣлкія части, такъ, чтобъ у каждаго  
прутика былъ корешекъ; а самой большей  
корень надлежитъ не много сверху и снѣ-  
зу обрѣзать, тѣмъ онѣ скорѣе раскоре-  
нятся. Но прежде саженія поставивъ смо-  
родину на часъ или болѣе въ воду, чтобъ  
она нѣсколько вобрала въ себя влажности;  
потомъ сажать оную по назначеннымъ ли-  
нѣйкамъ, надѣлавъ прежде завоспиреннымъ

коломѣ ямокѣ одну подлѣ другой глубиною на пядень, чтобѣ только зелень была видна. Смотрѣнь надобно, чтобѣ не было между корней никакой травы, которую послѣ испребить трудно будетѣ. Землю не должно ни рукою, ниже коломѣ одавливать сверхѣ корня, для того, чтобѣ зимою спужа, а лѣтомѣ жарѣ онаго поврединѣ не могѣ. Сперва посаженную смородину ввечеру и поутру рано нѣсколько разѣ полишь, пока не приживетѣ, выключая дождливые дни. Когда смородины мало, то можно оную раздѣливъ на мѣлкѣ прутьочки и чаще поливать.

§. 3. Садить смородину способнѣе осенью, нежели весною, а чтобѣ не позабла и морозами, или холодными вѣтрами не выпянуло изѣ оной соку и зелени, и не пожелтѣла, или не поблекла, то надлежитѣ соломою, или ельникомѣ оную покрыть; а пока вездѣ зелень не нароснетѣ, и не преодолитѣ зяблости, то немалое время надлежитѣ оной расти. Когда смородина будетѣ въ порядкѣ посажена, тогда ужѣ сѣять и садить всякѣ цвѣты, или цвѣтныя луковицы.

## ГЛАВА ТРЕТІЯ.

### О парникахъ.

#### §. 1.

Для множества разныхѣ цвѣтовѣ, которые разводятся всякой годѣ онѣ сѣменѣ,



менѣ, должно дѣлать парники, чтобѣ сѣмена, въ нихѣ скорѣе взошедѣ, могли пересажены быти. Для сего надобно въ саду vybrати особливое мѣсто, гдѣ бы солнце во весь день освѣщало, и вырыти яму глубиною больше двухѣ аршинѣ, обити оную досками, или ушвердити мѣлками бревешками, накласть полну лошадинаго навозу, копорой ушоптать крѣпко ногами, или большимѣ деревяннымѣ покмачемѣ убить навозѣ плотно, попомѣ насыпати садовой просѣянной сквозѣ гроходѣ земли, смѣшанной сѣ перегорѣлымѣ коровьимѣ навозомѣ, толщиной на десяти, или по малой мѣрѣ на восемь дюймовѣ. Оную землю надлежитѣ хорошенько смочити водою, а попомѣ сѣяти и сажити на оной что приспоино. Такое въ саду мѣсто называется парникомѣ. Насѣянной парникѣ надлежитѣ всякую ночь, пока продолжаются морозы, покрывать рогожами, или соломяннымѣ плетнемѣ, и поупру покрывку не скоро снимать; а когда спужа продолжается, и во весь день не вскрывать.

§. 2. Въ такомѣ парникѣ сѣются всякія сѣмена, копорыя послѣ пересаживаютѣ, какѣ разныхѣ родовѣ ланпукѣ, капуста, цвѣты, и проч. гвоздичку, двойныя называемыя кавалерскія шпоры разныхѣ красокѣ, базельскую гвоздичку, большіе и малые бархатцы, разные Шпанскіе цвѣты, Турецкую благовонную скабіозу,

мишпа.

мипабилію, всякіе бобы, желтую лупину, двойной фіалекъ, шпанской кресъ, или Индѣйскую наспурцію, разныхъ красокъ васьлики, фрагоской спинашъ и проч. Сіи, и тому подобныя другіе цвѣшны и шравы надлежитъ сѣять въ полномѣсячіе. А какъ оныя подростутъ, то пересадить въ надлежащія мѣста въ подполнѣ мѣсяца.

§. 3. Нѣкоторыя имѣютъ вмѣсто парниковъ отдѣленную часть въ саду, копорую перегорѣлымъ навозомъ весьма много унавоживаютъ, и сѣютъ такія шравы, копорыя послѣ пересаживаютъ. Чѣмъ оныя чаще пересаживаютъ, тѣмъ бываютъ они лучше и больше, да и скорѣе растутъ, выключая пепрушки, корбеля, моркови, свеклы, спинашу, и проч. кои не пересаживаютъ. Въ порпцерахъ, или цвѣшникахъ, обсаженныхъ черною смородиною, не надлежитъ никакого дѣрева и высокыхъ цвѣшновъ садить, для того, что оныя не только тѣнью своею засланиваютъ посаженное, но и корни ихъ для цвѣшновъ и шравъ весьма вредительны, все украшеніе порпяшъ, и посаженному вырастать препятствуютъ.

§. 4. Пересаженные шравы и цвѣшны, когда ночи бываютъ холодныя, должно нопру рано до солнечнаго восхода поливать; а когда ночи теплыя, то поливать лучше съ вечера при солнечномъ закатѣ; къ чему всего полезнѣе употреблять стоячую воду изъ копаней, озеръ, или каналовъ.

А еспьли другой воды кромѣ колодезной не случится, то и колодезною водою, наливъ чанъ, и дасть день, или два стоятъ на солнцѣ, чтобъ была тепловава, поливать.

## ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

### О разныхъ цвѣтахъ поовще.

#### §. I.

**Ц**вѣты суть разныхъ родовъ, нѣкоторые здѣсь родящся, а другіе къ намъ изъ чужихъ краевъ привезены, и нынѣ привозятся. Для храненія и размноженія ихъ пребуешия нѣкоторое знаніе. Удивительно, что между такимъ множествомъ цвѣтовъ нѣтъ ни одного такого, котораго бы не можно было на другое мѣсто перенести; но только бы соблюдена была въ томъ умѣренность: ибо часпо пересаживанное растѣніе или какое нибудь дерево не вырастаетъ; подобно какъ бы что нибудь варившееся въ горшкѣ безъ мѣшанія иногда пригараешъ, такъ и цвѣты, ежели ихъ совѣмъ не пересаживать, поряпаются; чего ради въ пересаживаніи не всегда должно смотрѣть на приращеніе, а лучше имѣть въ томъ воздержность.

§. 2. Самое удобнѣйшее время пересаживанія и размноженія цвѣтовъ разсматриваютъ разнымъ образомъ, либо по че-

шы-



шыремъ временамъ года, или по приращенію и ущербленію мѣсяца. Настоящее время пересаживанія бысть должно наилучшее весною и осенью. Чѣмъ до печенія мѣсяца принадлежитъ, то должно по большей части всякіе цвѣты и травы пересаживать во время новомѣсячія до самаго ущерба.

§. 3. Слѣдующія травы сѣютъ и пересаживаютъ обыкновенно за два и за три дни прежде или послѣ новаго мѣсяца, то есть, маіоранъ и василекъ въ особливомъ мѣстѣ неподалеку отъ гвоздички порознь; да и чѣмъ они нѣже роснутъ, тѣмъ красивѣе бывають, и оныя должно чаще поливать. Наспурціи, и желшья кавалерскія шпоры, и проч. садятъ въ особливомъ мѣстѣ за шир\*ами, копорые привязываютъ къ башожкамъ ниткою, чѣмъ лучше вверху росли. Такіе цвѣты охотники спавятъ передъ окошками въ ящикахъ, и до тѣхъ поръ даютъ имъ роснь, пока все окошко не закроютъ, на кои весьма пріятно и весело смотрѣть. Малые шпанскіе вѣпры, или колокольчики, кои не очень высоко роснутъ, а имѣютъ изрядные цвѣты, садятъ въ особливомъ мѣстѣ за шир\*ами; припомъ выпыкають небольшія палочки, на копорыхъ бы лежать могли. Гольдъ блуменъ, рацинъ или кашапуція, амарантъ или барханцы, Турецкая благовонная скабіоза, ночныя желшья фіолі,

и прочія прѣвы и цвѣты пересаживаюшъ два дни послѣ рожденія мѣсяца въ партеры, или въ большія сосуды въ самую хорошую землю. Хотя они и не очень велики росшутъ, только цвѣты ошъ нихъ весьма пріятны. Родящся ошъ нихъ и сѣмена, кои, какъ время придетъ, всякой можешъ безъ дальнаго наставленія собирать. Нѣкоторыя прѣвы и цвѣты пересаживаюшъ въ послѣдней четверти мѣсяца, какъ Турецкой перецъ, Турецкіе бобы, разныхъ цвѣтовъ балзаминъ, желтыя лупины, или Турецкія фіолі, синія и бѣлыя большія и малыя лупины, шо есть, свиные глаза, и другіе многіе цвѣты и прѣвы могутъ посажены бытъ какъ для управленія, такъ и для пріятнаго запаха и порядка.

§. 4. Многіе цвѣты и прѣвы сѣютъ и не въ парникъ, а въ особливомъ мѣстѣ и въ партерахъ, гдѣ они и безъ пересаживанія росшутъ. Такія сѣютъ по большей части въ полномѣсячіе на вычищенной и коровымъ навозомъ хорошенько удобренной землѣ, а именно: разныхъ красокъ кавалерскія шпоры, васильки, макъ, которой также сѣютъ и на особливыхъ мѣстахъ для разныхъ онаго цвѣтовъ и родовъ и для пріятнаго вида; приномъ надлежишъ наблюдать, чтобъ сѣмя онаго, которое созрѣло, заранѣе прибирашъ, а недоспѣлаго не дожидашъ; ибо макъ цвѣ-  
шетъ

пестѣ не вдругѣ, первой поспѣваетъ прежде, нежели послѣдней.

§. 5. Маковое сѣмя должно перемѣнять каждые три года, поному чпо изъ двойнаго сдѣлается одинакой, и весьма худой, однако цвѣтъ свой не теряетъ, для того и не надлежитъ онаго бросать, а беречь до будущаго года, и посѣять въ полномѣсѣчѣ, по родинѣ такой же, каковъ былъ и въ первой годѣ. Макъ должно сѣять предъ другими расцвѣтѣніями гораздо рѣже, чпобѣ ему отъ прочихъ травъ и цвѣтсовъ въ росну помѣшательства и вреда не было; отъ чего будущѣ на немъ крупныя цвѣты, и больше онаго вырастетъ.

## ГЛАВА ПЯТАЯ.

### О гвоздичкахъ.

#### §. 1.

Извѣстно, чпо многіе любятъ изъ всѣхъ цвѣтсовъ гвоздичку, о копорой многіе писатели объявляютъ разное, и каждой показывающъ особливой въ томъ опытъ и искусство, какимъ образомъ сдѣлать гвоздичку пріятною, и большею разнаго цвѣта, припомъ и благоуханною. Сихъ писателей имена объявляютъ нужды нѣтъ, а покажу ихъ нѣкопорыя здѣсь опыты и искусства, и чпо я самъ видѣлъ, примѣчалъ, и дѣлалъ въ практикѣ. (1) Буду



говоришь о размноженіи гвоздичекъ изъ сѣменъ, (2) изъ вѣпокъ, а (3) окулировкой.

§. 2. Что касается до сѣменъ, то надлежитъ оныя сѣять на особливомъ розсадникѣ, нарочно для того пригошовленномъ, въ полномѣсячіе, или не задолго онаго. А выросшія изъ сѣменъ гвоздички также пересаживать въ подполнѣ мѣсяца, или послѣ, на такое мѣсто, гдѣбѣ солнце поутру по крайней мѣрѣ освѣщало часа три. При томъ оныя ввечеру или поутру чаще поливать тепловатою водою, отъ чего они скоро взойдутъ, и будутъ расти хорошо; однако того лѣта цвѣтовъ на нихъ не будетъ; а хотя нѣкоторыя и будутъ цвѣсти, и то одинакія. Оныя или всѣ должно еще разъ пересадить въ Октябрѣ, а въ здѣшнихъ мѣстахъ въ Сентябрѣ во время полномѣсячія, или скоро послѣ онаго. Нѣкоторыя изъ нихъ посадишь въ горшки, и поставишь въ такой покой, гдѣбѣ они цѣлы были отъ стужи, то въ слѣдующей годъ безъ сомнѣнія оныя будутъ по большей части съ двойными цвѣтами, а другія оставишь въ саду на ихъ прежнемъ мѣстѣ, для того, что молодыя стужу и морозъ вытерпятъ; а хотя ихъ весною и пересадить, но рѣдко бывають съ полными цвѣтами. Когда же будетъ поспоянное лѣто, то пересадить такіе кусты въ Октябрѣ или Сентябрѣ, опиявъ отъ нихъ отростки, то непременно родятся изъ нихъ

нихъ двойныя гвоздички. Послѣ чѣмъ чаще на оныхъ опроски подчищаютъ, тѣмъ они больше и прѣпнѣе цвѣтутъ. А какъ они къ осени опцвѣтутъ, то должно съ нихъ верхушки срѣзать, для того, что изъ оныхъ сѣмени не будетъ. А есѣлибъ отъ стеблей можно получить было сѣмя, то надлежало бы оное по прошествіи лѣта въ настоящее время въ полномѣсячѣ снимать, и впредь опять въ то же время сѣять.

§. 3. Весьма полезно, чтобъ гвоздичныя стебли къ осени понемногу подчищать; а которыя въ саду оспанутыя, тѣ окласъ не много коровимъ навозомъ, и покрытъ ельникомъ, чтобъ не позябли, припомъ и отъ гадины были цѣлы; ибо мыши не могутъ жить подъ ельникомъ, какъ подъ соломою. Въ Апрѣлѣ оной надлежитъ опять снятъ, и около стеблей хорошенько очистить, чтобъ ничего гнилаго не оспалось; ибо часто случается, что отъ ельнику стебли гниютъ и сохнутъ. Весною можно помянутые стебли пересадить на другое мѣсто, или опнять отъ нихъ опроски, такимъ образомъ: опрѣзавъ опроски въ одно что вѣшокъ сколько можно и завязать выстѣ, облѣпить оныя хорошою землею, и поставивъ въ саду въ выкопанную ямку, дабы могло нѣсколько часовъ въ день солнце быть. Однако имъ въ ямкѣ не очень долго дасть

спойны, по крайней мѣрѣ мѣсяца два, пока не окоренятся; потомъ разнявъ садить, гдѣ надлежитъ. Такіе спебли я весною выкопывалъ изъ земли, разнимая, садилъ въ горшки, и ничего болѣе примомъ не дѣлалъ, какъ иные дѣлаютъ на концахъ расчены, или осыпаютъ овсомъ, отъ чего мало, да и совсѣмъ нѣтъ пользы. Напротивъ же того у меня на самыхъ малыхъ спебляхъ такимъ образомъ въ то же еще лѣто были цвѣтны. Большаго роду гвоздички лучше подрѣзывая наклонялъ такимъ образомъ: взявъ однолѣпней опроспокъ, у котораго бы было два или три колѣнца, надрѣзать отъ колѣнца до колѣнца перочиннымъ ножикомъ до половины спебель, или до сердца, потомъгнуть оной къ землѣ, и самую верхушку зарыть въ землю поглубже, а сверху вонкнуть деревянную вилочку, чтобы надрѣзанной спебель не поднимался къ верху, то опроспокъ, раскоренившись, выпустилъ изъ земли къ осени или къ веснѣ новой опроспокъ, которой отъ спараго спебля отрѣзать, и посадить на другое мѣсто, или въ горшокъ, то выроснувшіе гвоздички больше и лучше, нежели отъ спараго спебля. А когда еще и отъ тѣхъ опроснувшіе новые опроспки, и будуще такимъ же образомъ нагнушы, то всегда будуще лучше спарыхъ.

§. 4. Еслили кто хочетъ въ гвоздичкѣ сдѣлать особенной запахъ, то взявъ

одно



одно зернышко гвоздички, или корицы, или какогонибудь прянаго коренья, и благовонной праху, вложивъ въ разрѣзъ новаго опроспка, и бережно съ тѣмъ посадивъ въ землю; то опроспекъ, напитавшись духомъ, будетъ пахнуть настоящимъ гвоздикомъ, или корицею, и проч. Сие разсаживаніе бываетъ во весь годъ удачно. Въ здѣшнихъ спранахъ пересаживать гвоздички, совѣную, лучше осенью, нежели весною; однако можно и весною оное дѣлать въ полномѣсячїе, ежели у нихъ обрѣзать листики свѣжіе, или посохшіе.

§. 5. При пересаживаніи для опасности отъ жару, совѣную, спелли сохранять такимъ образомъ: взять свиного калу, накласть онаго въ горшокъ, налить кипяшкомъ, дать стынунъ цѣлую ночь. Помѣмъ, взявъ того калу, больше накласть въ горшокъ на дно, чюбъ на днѣ было три, или чепыре дыры, сверхъ онаго насыпать прасѣянной земли, и посадить гвоздичной спелель не глубоко, чюбъ корень до дна не досталъ. Свиной калъ имѣетъ въ себѣ холодное свойство, чю оной въ жаркое лѣто корень спудитъ, и не даетъ сохнутъ, припомъ и черви подъ корнями зародиться не могутъ: какъ то бываетъ чаще, что черви у гвоздичекъ корни подѣдаютъ, отъ чего спелли сохнутъ и пропадаютъ.

§. 6. Когда гвоздички къ осени посажены будуще въ горшки, да и шѣ, кои и посажены, спавишь въ такое мѣсто, гдѣ бы оныя дождемъ не мочило, и роса бы падашь не могла, но всегда были суки; для того ихъ спавишь надлежишь въ погребѣ, гдѣ бы дыму не было, или въ горницу, которую попить умѣренню, чѣмъ бы не очень было жарко, и не холодно, и оныя бы стойли пушь во всю зиму до самой весны, пока большая спужа и холодные вѣтры не пройдутъ. Въ здѣшней холодной сторонѣ должно оныя часто при-смащивать до самаго Маія, особливо въ такомъ мѣстѣ содержать, гдѣ бы ни дождь ниже роса на нихъ пастъ не могла.

§. 7. Еслили кто хочеть имѣть разныхъ цвѣтовъ гвоздички, то взявъ глазки отъ разныхъ цвѣтовъ другой гвоздички, и вставишь бережно въ такіе стебли, которые бы снесши могли. Въ окулировкѣ само показываешь, гдѣ вырѣзашъ глазокъ, и куда оной опянь вставишь должно. Сей способъ принадлежишь также до цинпронѣвъ, померанцовѣвъ, и другихъ малыхъ деревьевѣвъ, о коихъ я уже въ первой часпи объявилъ, какъ окулировашь деревья.

§. 8. Большія и двойныя гвоздички дѣлають такимъ образомъ: вынявъ изъ горшковъ гвоздичные стебли бережно, оснавивъ на корняхъ земли, а корень пальца на два обрѣзашъ, и опянь посадить

въ

въ горшки. Внизу горшка на землю влить густой шелячей, или бычачьей крови, попомъ насыпать полщиною пальца на при худой земли, въ которую посадить показанной обрѣзанной спебель. Сколько горшковъ будетъ не дополненъ, то докласъ оной самою лучшею жирною землею полонъ. Кровь превратившись въ землю побуждаетъ не мало росъ гвоздичкѣ, коя будетъ лучше и больше прежней. Сіе дѣлать надлежитъ не весною, но въ самое позднее осеннее время, когда уже начинѣ мерзнуть. А естли сіе дѣлать весною въ теплое время, то спебли совсѣмъ испорчятся, для того, что кровь скоро, въ землѣ згивѣ, произведетъ отъ жару разныхъ червей, да и корень вмѣстѣ згниетъ, или отъ червей сѣденъ будетъ; и такъ оная вмѣсто увеселенія совсѣмъ пропадетъ.

§. 9. Зимомъ оные спебли беречь такимъ образомъ: взявъ куриного, или голубинаго калу, распереть съ водою, обмазать онымъ внупри горшковъ; а попомъ посадить гвоздичку, и хранить оную въ особливомъ мѣстѣ, какъ выше показано; послѣ спрыскавъ оную чистою водою, какъ обыкновенно при сажении весною дѣлаютъ. Нѣкоторые припомъ наблюдающъ мѣсячное печеніе, и другіе небесные знаки: въ такомъ случаѣ обыкновенное у такихъ людей время въ вечеру въ день Святыя Маріи Магда-



Магдалены опредѣлено. Большаго рода гвоздички лучше пересаживать весною въ самое то время, когда солнце вступитъ въ знакъ овна, и бываетъ не очень холодно. Многіе любители гвоздичекъ наблюдаютъ для пересаживанія знакъ козерога, особливо когда въ году случится, что въ сей знакъ придетъ полномѣсячіе.

§. 10. А еслили гвоздичка не очень велика, а имѣетъ изрядную на цвѣтахъ краску, оную увеличиваютъ такъ, какъ прежде объявлено, чтобъ опроспокъ привить въ подполнѣ мѣсяца, когда оная печеніе свое имѣетъ въ водяномъ многоножномъ знакѣ, какъ на примѣрѣ: ракѣ, скорпионѣ, или въ знакѣ земномъ четвероногомъ, шельца, козерога и пр: то привитые спелбли выше, и толще, и будучи имѣютъ полной цвѣтъ гвоздички равной тому, отъ котораго взяты и привиты. Сіе повпорянь можно нѣсколько разъ, сколько кто хочетъ, только бы стебель былъ цѣлъ; однако чрезъ частое прививаніе гвоздичка превратится въ безобразіе, и будетъ между цвѣтами казаться выродкомъ. Чибъ до того не допустить, надлежитъ стебель во время убывающаго мѣсяца пересадить или привить другой разъ; отъ чего въ цвѣтахъ произойдетъ немалая разность. Такимъ образомъ гвоздички могутъ быть увеличены, и уменьшены, какъ кто хочетъ.

§. 11. Ежели кто пожелаетъ имѣть позднія гвоздички, то не допускать, чпобы на всѣхъ стебляхъ были головки, и вдругъ оныя распушались, но всегда первыя помалу срывать; особливо естли кто хочетъ имѣть цвѣты зимою, то должно первой опроспокъ срѣзать, послѣ чего опроснутъ молодыя, и будутъ съ цвѣтами поздно. Оное также можно сдѣлать, кгда пересадишь гвоздичку позже, то есть: въ Маѣ, или Юнѣ, тѣмъ удержишь ростъ по малой мѣрѣ недѣли на чешыре, и будутъ поздние цвѣты, не такъ какъ иные цвѣтутъ уже въ Юнѣ.

§. 12. Хотя вышеписанные способы о гвоздичкахъ довольно хороши, и не опровергаемы, однако въ угодность охотникамъ сообщу здѣсь еще другой въ тому способъ. Ибо способы для большихъ гвоздичекъ кажутся нѣсколько трудны, да припомъ для охотника, нѣсколько лѣтъ ожидая, скучно бы показалось; чего ради здѣсь покажу, что можно гвоздички увеличивать всякой годъ такимъ образомъ.

§. 13. Прежде надобно взять коровьяго безъ соломы свѣжаго, или спараго навозу, высушивъ оной на солнцѣ, или въ печѣ, а какъ высохнетъ, исполочъ въ спунѣ весьма мѣлко; помомъ просѣять ситомъ, и беречь до употребленія. Послѣ того взять изъ подъ спараго дуба земли, и высушить оную такимъ же образомъ, какъ и навозъ  
распо-

располочь, и просѣять. Взявъ изгопвленнаго коровьяго калу сполько, чпобѣ онымѣ можно было наполнить половину горшка, и сполько же пригопвленной земли. Все оное хорошенько размѣшавъ всыпать въ горшокъ. Помомъ взять за годъ аблакпированную гвоздичку, на которой еще цвѣтовъ не было, посадить въ горшокъ; но прежде корень гвоздички обмочить въ разведенной водою показанной калѣ, а горшокъ поставитъ въ такое мѣсто, гдѣ бы не много солнце освѣщало, и дождемъ не мочило; чего ради надлежитъ надъ горшкомъ ушвердить доску; а какъ земля гораздо высохнетъ, то взявъ боченокъ насыпать въ него до половины помянутаго коровьяго калу, наливъ водою разболтать, и дать устояннся, а помомъ поливать онымъ около стебля.

§. 14. Другой способъ для увеличиванія гвоздичекъ слѣдующей: взять одну часть коровьяго толченаго калу, двѣ части просѣяннаго чернозему и одну часть чистаго песку, все сіе смѣшавъ хорошенько всыпать въ горшокъ, и посадить за годъ аблакпированную въ него гвоздичку, и поступать такъ, какъ выше показано. А еслили съ гвоздичкою поступать по Голландскому обыкновенію, то половина земли, а другая песку мѣшается, и въ оную землю садятъ гвоздичку. Изъ того увидѣть можно скоро не малую разность.



§. 15. Третій способъ увеличиванія есть слѣдующій: взять двѣ части приго-товленнаго коровьяго калу, часть просѣян-наго чернозему и часть просѣянныхъ гни-лыхъ опилокъ. Все сіе перемѣшавъ вмѣ-стѣ всыпать въ горшокъ, и посадить вы-бранную для того гвоздичку, и беречь, какъ выше упомянуто. Если чрезъ годъ оную гвоздичку вынуть весною изъ горшка, и всыпать въ оной часть изгопвленнаго коровьяго калу, и посадить гвоздичку опять снова, то будетъ она еще больше. А еже-ли на гвоздичкѣ много опроснковъ, то нѣ-сколько оныхъ опнивъ аблакировать, или бережно посадить въ другой горшокъ, и поставивъ въ такое мѣсто, гдѣ бы солн-цемъ не освѣщало. то на старой гвоздичкѣ опъ убавки въшокъ больше будетъ цвѣ-товъ.

§. 16. Можно и по Голландскому ма-ниру, взять половину земли, а другую толченаго коровьяго калу, и половину чи-стаго песку, вмѣстѣ смѣшать, и всыпать въ горшокъ, и поступать вышепоказаннымъ образомъ.

§. 17. Еще другимъ образомъ по Гол-ландски дѣлается такъ: взять одну часть изъ подъ ракишника земли, часть толче-наго коровьяго калу, перемѣшавъ всыпать въ горшокъ, и проч. Сей способъ служишь только на одинъ годъ.

§. 18. Также берунѢ кости, какія бы они ни были, и оныя сожгунѢ и исполкунѢ въ порошокъ, изѢ коихъ берунѢ одну часть, а другую толченаго коровьяго калу, часть чернозему, и хорошаго часть песку, смѣшавѢ все вмѣстѢ положишь въ горшокъ, и проч. должно всякой годѢ четвертую часть песку чистаго по соизволенію, естли нужда потребуеѢ, прибавляѢ, чѣобы земля не прилипала. Въ рассужденіи разѣспи по усмотрѣнію всякой выбирать можешѢ къ тому наилучшій способѢ.

§. 19. Не худо бы было, ежели прежде саженія гвоздичекъ сдѣлаѢ изѢ толченаго коровьяго калу густой распворѢ, въ копорой обмакивашъ гвоздичные корни, или даѢ половину дня въ немѢ спойаѢ, и попомѢ уже сажешъ въ горшокъ.

§. 20. Гвоздички надлежиѢ всякой годѢ осенью, или весною пересаживашъ, и сѣвою же землею мѣшашъ толченой коровей калѢ, или и сѣ другою землею примѣшивашъ навозу, по будущѢ на всякой годѢ роснѢ большія гвоздички другаго цвѣта.

§. 21. Гвоздички не надобно поливашъ холодною, но тепловатою водою, или водою разболшанною сѣ толченымѢ коровьимѢ каломѢ, какѢ успоишся. А всего лучше поливашъ одну только землю около гвоздички, и той довольно будетѢ влажности.

§. 22. Горшки для гвоздичекъ велѣтъ дѣлать такіе, чѣмбы къ верху были нѣсколько ширѣ, а въ низу на днѣ было бы нѣсколько дирѣ для выхода излишней мокроты; а безѣ дирѣ сдѣлается въ землѣ плесень, и онѣ того корни гниютъ: чего ради надобно подѣ горшки подкладывать по три и по чѣмуре подставки, чѣмбы подѣ горшки проходилъ воздухъ, и землю сушилъ. Прежде насыпанія въ горшки земли разварить съ водою въ коплѣ свиного калу. По довольномъ вареніи обмазать онымъ внутри горшка, и дать простынуть и высохнуть. А на другой день положить въ него землю, въ которую посадить спелые. По томъ обрѣзать листья сперва такъ, чѣмбы сердца не повредить и не перерѣзать.

§. 23. Должно горшки ставить какъ возможно на такое мѣсто, гдѣ бы не гораздо жгло солнцемъ. А зимою оныя ставить въ такіе покои, чѣмбы вѣтра не было; а лучше въ погребѣ, гдѣ для нихъ сноснѣе спужа бытъ можетъ, нежели вѣтеръ, которой для нихъ вредителенъ.

§. 24. Хотя описанныя правила для гвоздичекъ и весьма хороши, однако еще къ тому и по упомянуть, что гвоздички разваливаются по сторонамъ и ломаются; а естли сіе сдѣлается, то поступать съ оными такимъ образомъ: когда осенью бьютъ свиней, то взять самыхъ тонкихъ



кишокъ , вычиспя оныя , высунипъ , и по-  
томъ вырѣзать изъ нихъ самыя тоненькіе  
ремешки. Если гвоздичка такъ густа ,  
что принуждена по сторонамъ развалилась ,  
и ломаться , то перевязать оную съ низу  
до середины кишками , къ ксимъ гвоздич-  
ка прильнувъ , всегда будетъ спойтъ пря-  
мо , и не развалился . Перевязка кишками  
не дѣлаешъ въ роспу помѣшательства ни-  
какого , а больше мяхипъ , и выпягиваешъ  
въ себя изъ кожи влажностъ , сколько на-  
добно .

§. 25. Когда кто хочетъ , чтобы гвоз-  
дички годъ или два не цѣли , то срѣзать  
бережно съ боковъ кожу совсѣмъ , и зама-  
зать мазью , о коей выше писано . Послѣ  
дашь цѣлеть по волѣ , то увидипъ охо-  
тникъ въ томъ великую разностъ между  
нѣми и другими гвоздичками , и не малое  
ошъ того получишь удовольствіе ; о чемъ  
больше видѣшь можно въ концѣ сей вто-  
рой части .

## ГЛАВА ШЕСТАЯ.

### *О тюлпанахъ.*

#### §. 1.

**Т**улипа , или шула слово Турецкое , да  
и цѣлѣтъ пюлпанъ вывезенъ къ намъ  
изъ Турціи . Сіе слово шулипа или шу-  
ла значипъ на Турецкомъ языкѣ шапку  
Дал-

Далматскую, которая называется дулпаншъ; видъ оной совсѣмъ походитъ на цвѣтъ тюльпана. Нѣкоторые сіе происхождение слова приписываютъ отъ Халдейскаго, другіе отъ Греческаго языка; но мы все то соснавимъ, потому, что оное до садовой науки совсѣмъ не принадлежитъ.

§. 2. Тюльпаны по справедливости извѣстныхъ цвѣтущихъ луковицъ имѣютъ превосходство, такъ какъ и мѣсячная роза, которые своими пріятными и славными цвѣтами дѣлаютъ въ исходѣ Апрѣля, а потомъ въ Маѣ пріизрядное въ саду украшеніе. Тюльпановъ суть сколько родовъ, что ихъ за множествомъ здѣсь и вмѣстѣ не можно. Нѣкоторые названы по мѣсту, откуда оныя произошли, а другіе отъ перваго изобрѣтателя оныхъ: понеже никакъ бы не могъ въ разсужденіи ихъ разныхъ цвѣтовъ, приписати и родовъ разобранъ.

§. 3. Землю тюльпаны любятъ посредственную, не очень жирную и не очень пошую, на сухомъ и свободномъ мѣстѣ, чтобы солнце могло безъ препятствія освѣщать, и сѣвернымъ бы вѣтромъ не хвѣшало, и земля бы была не мокрая, чтобы луковицы не гнили. Отъ мокроты перяютъ они свой цвѣтъ, да при томъ и сокъ раздѣляется въ другіе отростки, и вновь родившіяся луковицы; чего ради не должно ихъ садить на мокромъ мѣстѣ, для

того что часто они перемѣняются, цвѣтъ теряютъ, или совсѣмъ пропадаютъ, такъ, чю и луковицъ найти не можно.

§. 4. Ежели охотникъ захочетъ, чюбы были тюлпаны хороши, велики и опмѣннаго цвѣта, то надлежитъ тюлпанныя луковицы чрезъ каждые три года, какъ у всѣхъ садовниковъ въ употребленіи, выкопывать порядочно прежде Варфоломеева дни, или послѣ, когда у тюлпановъ всѣ цвѣты опцвѣшутъ; стебли также и листья почти всѣ посохнутъ и спадутъ. Нѣкоторые садовники назначиваютъ къ сему время съ Іюня до Августа.

§. 5. При семъ примѣчать надлежитъ, какое было лѣто, мокрое, или сухое? Если ли мокрое, то надобно луковицы заблаговременно выкопать и высушить, когда же сухое, то вырывать оныя позже, и провѣшривать, а землю съ луковицъ полегоньку спрыснуть, и въ особливомъ мѣстѣ разложить порознь, и до Октября дать имъ такъ лежать. Надобно смотрѣть, чюбы вѣжныя и весьма хорошія луковицы не долго въ землѣ были, и не надлежитъ ихъ пересаживать, а лучше оныя всякой годъ изъ земли выкопывать, и просушивать, для того, чюбъ цвѣтъ не перемѣнялся, да припомъ и не гнили. Въ здѣшней странѣ надлежитъ оныя по прошествіи лѣта въ Сентябрѣ, а иногда и въ Августѣ сажать; и при пересаживаніи у луко-



луковицъ всякой наростъ снизу оборвать и очистишь, такъ, чѣобы не повредить, и не опорвать съ верьху ока. Когда въ цвѣтникъ мѣсто приготовлено, которое посабъ выкопыванія луковицъ надлежитъ пошбъ часъ сравнять, то садить оныя во время роспушаго мѣсяца не въ мокрые и холодные знаки, то есть: рака, скорпіона, и рыбъ, но въ сухіе, какъ водолазъ, и въ совъ, или земляные, козерога, и дѣвы, а лучше всего въ послѣднемъ знакѣ.

§. 6. Много находишся и такихъ охотниковъ, которые спараются въ тулпанахъ доказать великія хитроспи, коими бы произвестъ порознь на каждой цвѣткѣ разныхъ красокъ цвѣты, или что нибудь чрезвычайное, какъ нѣкоторые желаютъ имѣть тюльпаны зеленые, бѣлые, пестрые, и черные. Сей трудъ при семъ случаѣ оставляю каждому на волю до шѣхъ поръ, пока самъ опытомъ не извѣдаю. Еслили мнѣ гдѣ въ томъ удастся, то непременно для желающихъ сообщу. А что нѣкоторые садовники писали о сихъ цвѣтахъ вообще, и какъ нынѣ самымъ дѣломъ оное производятъ, то уже извѣстно, что чрезъ пересаживаніе и сѣяніемъ сѣменъ отъ самыхъ наслодшихъ тюльпановъ произвели разныхъ красокъ пріятные тюльпаныжъ равны Голландскимъ, которыми всякой можетъ по изволенію свои собственныя имена, такъ какъ и гвоздичкамъ давать.

§. 7. Хотя онѣ сѣменѣ плодовѣ и не можно скоро дожидаться; однако для охотника оное не долго покажется. Когда кино тюлпанныя сѣмена сѣять хочешь, то надлежитъ оное дѣлать осенью. А чтобы тюлпаны лучше были, то выбрать время, и взявъ на себя прудѣ оныя сѣмена сажать позже къ зимѣ; а чтобы не позябли, покрывать ихъ оленьюю, или козьею шерстью, а соломою опасно, чтобы мыши не завелись, и не вырыли сѣменѣ. Какъ земля уже распаеетъ, и большихъ морозовъ опасаться нѣдлaczego, то шерсть бережно снять, и дать сѣменамъ всходить. Тюлпаны сперва роснуть такъ, какъ лукъ или чеснокъ. Траву оныхъ надлежитъ содержать въ чистотѣ, и первой годъ оставитъ оную на томъ же мѣстѣ, а къ зимѣ также сберечь, какъ и въ первую осень. На другой годъ когда трава вырастетъ побольше, и будетъ густѣе, то выкопать луковицы бережно, и дать нѣсколько дней сохнуть на вѣтру; только не такъ долго, какъ старыя луковицы, а потомъ опять посадить. Когда же то мѣсто, на коемъ посажены тюлпаны, всякой годъ чистить, и негодную траву вырывать, то могутъ на одномъ мѣстѣ луковицы расти года чепыре и пять; а потомъ уже пересаживать въ нѣ знаки, какъ выше показано: однако лучше посѣянные тюлпаны въ свое время всякой годъ пересаживать.

саживашъ, для того, что будутъ луковицы крупнѣе и лучше, да и цвѣтны родящіяся не малы, да припомѣ же на нихъ и краснѣ дѣлаешся ярчѣе. Сіе только для нѣхъ, кои большіе терпѣвіе имѣющъ, онѣ оныхъ ожидашъ пріятностіей.

§. 8. Нѣсколько находишся и такихъ охотниковъ, которые желаютъ имѣть шюлпаны черныя, или совсѣмъ зеленые, попому что оныя сами собою не родящіяся. А естли бы они такъ родились, какъ прочіе шюлпаны, то было бы не удивительно. А какъ такихъ красокъ весьма рѣдко бываетъ, то и желаніе больше къ тому имѣющъ, чего нѣтъ. Въ прочемъ осмѣляю каждому свои искусства испытывать самому. Я болѣе теперь объ ономъ пишу не буду, пока самъ прежде въ томъ не сдѣлаю опыта, удачливо ли будетъ, или нѣтъ? Ибо когда бы я о томъ написалъ, а можетъ быть кому въ томъ и не удастся, то больше бы себѣ посмѣяніе заслужилъ, нежели похвалу.

## ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

О нарциссахъ, гіацинтахъ, и туверозахъ.

§. 1.

Также къ луковнымъ растѣніямъ и нарциссы принадлежатъ, коихъ много родовъ находишся, а именно: простыя рудо-



желтые, и блѣдножелтые спаканчикомъ, и съ одинакими листьями, совсѣмъ бѣлые съ однимъ благовоннымъ зернышкомъ. Оба сіи роды двойные, и имѣютъ двойныя чашечки со многими желтыми одинакими и двойными цвѣточками, и съ толкимъ же числомъ одинакими и двойными бѣлыми и весьма благовонными цвѣточками. *Narcissus pobilis*, то есть, знапной нарциссъ, которой на одномъ стеблѣ имѣетъ испощенныхъ мѣлкихъ бѣлыхъ, также и желтыхъ одинъ, и больше цвѣтовъ, тацеты, жонивилены, нарцисы Варгиніанскіе, Экспическіе большіе, и малые, Византичскіе, и проч.

§. 2. Изъ оныхъ нѣкоторыя луковицы безъ пересаживанія споятъ на одномъ мѣстѣ года два и при съ немалымъ приращеніемъ, какъ я и самъ надъ просыми то дѣлалъ; однако бываетъ часпо, что такимъ образомъ оставленныя луковицы самыя большія пропадаютъ, и выгниваютъ, а когда хотя маленькой оспанеися зародышъ, то долго цвѣшетъ. А какъ знапной нарциссъ, тацеты, названныя жонивиленами весьма дряблы; того ради должно оныя выкопывать изъ земли всякой годъ, и просушивать не меньше, какъ мѣсяцъ; тѣмъ безопаснѣе быть могутъ отъ гнилоспи.

§. 3. Когда оныя для сушенія изъ земли выняты будутъ, то не должно корни

у нихъ обрѣзывать, пока въ землю опять не посадишься, для того чѣмбѣ они и кромѣ земли отъ корней пицашься могли, копорые останушья сыры. Земля для сихъ цвѣтовъ нѣсколько должна бытъ сыровапа.

§. 4. Гіацинты такъе суть разныхъ видовъ, изъ коихъ нѣкопорые имѣютъ спебельки, на коихъ родяшья бѣлые, голубые, абрикозовые большіе и почти двойные цвѣты, а другіе того же роду, а имѣютъ цвѣты подобны *воражамъ*. Также есть родъ, называемой волосатой, копорой раздѣляется на три вида, красной, голубой и бѣлой, и имѣетъ бѣловатыя луковицы. Оныя выкопываютъ изъ земли въ Іюнь, а потомъ пересаживаютъ въ Сенпярбъ, или въ началъ Окпярб, а роспутъ они лучше въ песчаной землѣ.

§. 5. Еще есть родъ гіацинтовъ полевой, въ копоромъ бываютъ при посѣвѣ многія перемѣны, припомъ до семи лѣтъ на нихъ цвѣты не родяшья. Другой родъ вывезенной изъ *Перы*, имѣющій большія луковицы, кои внутри волосатыя. Оныя надобно зимою не много прикрывать, ихъ три цвѣта, бѣлой, голубой и пѣлесной, и выкопываютъ оныя во время убывающаго мѣсяца въ Апрѣлѣ, а самыя большіе подобныя у нихъ корни, когда они сами собою раздѣляшья, опрываютъ, и по опрѣзываніи у луковицъ висящихъ долгихъ воло-

106 Ч. II. гл: 8. о разныхъ пидахъ лилей.

совѣ, сажая особо каждую въ приготовленную землю немедленно, и чшобѣ между оными было разстоянія на пядень, а глубиной пальца на два. Они любящѣ ростѣ въ такомѣ мѣстѣ, гдѣ бы всегда было солнце, и вѣтерѣ проходилѣ.

## ГЛАВА ОСЬМАЯ.

О разныхъ пидахъ лилей.

§. 1.

Лилей также родѣ луковицѣ имѣющей шелуху. Оныя сущѣ разныхъ видовѣ, то естѣ: бѣлыя обыкновенныя, кои не пребудушѣ особливаго насшавленія; одна кожѣ должно и ихѣ выкопывать, и раздѣляя около или послѣ праздника Якова Апостола. Сушишѣ оныя не въ покоехѣ, какѣ тюлпаны, и другія луковицы, а класшѣ въ кучу въ особливомѣ въ саду мѣстѣ, прикрывѣ не много землею, и дашѣ лежащѣ до Варфоломеева дни, пока другія луковицы не будутѣ во время новомѣсячія въ знакѣ дѣвы оныя посажены, тогда и оныя сажашѣ порядочно въ рыхлую землю, гдѣ кто хочешѣ. Земля должна бышѣ не очень влажная. Когда при выкопываніи найдущя поврежденныя не много луковицы, то съ оныхѣ гнилость соскоблишѣ бережно до самаго сѣрдца деревяннымѣ ножемѣ, и осыпашѣ особенное мѣсто пескомѣ.

§. 2.



§. 2. Двойная бѣлая лилея, коя рѣдко бываетъ, имѣетъ совсѣмъ другой родъ цвѣтѣвъ; ибо на оной родящся листьѣ не вмѣстѣ и не въ такомъ порядкѣ, какъ на одинакой, а имѣетъ на листьѣхъ спебли рядами одинъ надъ другимъ, такъ что на такой цвѣтущей лилеѣ болѣе какъ на пядень одинъ другаго выше. Сей родъ лилей любитъ землю сухую, а не мокрую, и чтобъ посажена была она на солнечномъ мѣстѣ, гдѣ бы могла совершенно созрѣвать: напрошивъ того когда много, да и часто бываютъ дожди, и не случится ни одного теплаго дня, то рѣдко она выцвѣтаетъ, для того, что листьѣ у ней весьма мяхки, и когда ошѣ дождей наполнился водою, то цвѣтъ оной мѣшается. Такая бѣлая двойная лилея почитается предъ всѣми наилучшею, потому она и не малой цѣны стоитъ, особливо когда за нею хорошій присмотръ будетъ. Двойная лилея называется иногда и византискою.

§. 3. Сихъ бѣлыхъ лилей, какъ одинакихъ, такъ и двойныхъ луковицы также питающся сокомъ ошѣ своего корня. Когда они показаннымъ образомъ около или послѣ праздника Якова Апостола изъ земли вынушы, а пошомъ около Варфоломеева дни опять посажены будутъ, то прежде не надлежитъ у нихъ корни обрѣзывать до самаго того времени, пока ихъ садить не станешь въ землю, чтобъ они  
вмѣ-

вмѣсто коренья снова изъ земли получать питательной сокъ могли. Землю любящѣ они не каменистую, но жирную, смѣшанную съ пескомъ. Въ мокрой землѣ, какъ выше сказано, они гниютъ, особливо когда ихъ посадишь въ водяномъ въ коемъ нибудь небесномъ знакѣ, то есть: рыбѣ, рака, и скорпіона; а лучше всегда ихъ садишь и пересаживаешь въ знакѣ дѣвы, какъ уже я и напоминалъ; отъ чего будутъ расти весело, и цвѣты на оныхъ родящся пріятныя.

§. 4. Ежели кто любопытства ради пожелаетъ видѣть въ лилеяхъ особливый перемѣны, какъ обыкновенно дѣлается, только чтобъ принявъ на себя трудъ, и оныя луковицы чаще по ночамъ поливать наспоиванною изъ скорлупъ грецкихъ орѣховъ водою, тогда увидишь, что на лилеяхъ будутъ черныя полосы. А еслили кто хочетъ сдѣлать другой цвѣтъ, то есть: красной, то взять только сурику, и налишь на оной воды, и такою водою луковицы также поливать часто, то покажутся на цвѣтахъ красныя полосы.

§. 5. Къ тому же роду причисленъ и тюльпанъ Персидской, или Персидская лилей, у которой на луковицахъ золотоцвѣтная чешуя, которой имѣетъ на одномъ стеблѣ иногда по десяти и больше цвѣтковь, и почти походитъ на фритиларію, у которой внизъ висячіе цвѣты похожи на Турецкую челму.

§. 6. Лилея пурпуровая съ рудожелтиною; также не одного роду. Нѣкоторые съ одинакими, другія съ двойными цвѣтами, а иныя многоцвѣтныя. Ростушѣ они на хорошей землѣ, и весьма плодовицы, и ихъ также пересаживающѣ, а выкопывающѣ оныя изъ земли около праздника Апостола Іоанна. Они цвѣтушѣ долѣе, нежели бѣлыя; а присмотрѣ пошѣ же, какѣ и за бѣлыми, и при сажениі корень также обрѣзываютѣ. Оную можно пересаживать и весною погда, какѣ ужѣ вырастетѣ большой стебель, то спанетѣ цвѣсть того же лѣта.

§. 7. Лилея, называемая золотой корень и Турецкая челма, естѣ разная, то естѣ, бѣлая съ красными пятнышками, и красна бурая, красная, и пурпуровая, да естѣ и желшоватая; цвѣстетѣ она вѣ исходѣ Іюня, и вѣ половинѣ Іюля. Они могутѣ рости и на мокрой землѣ вѣ пѣни; однако больше и лучше родятся на хорошей, нежели на каменистой, песчаной и сухой землѣ.

§. 8. Естѣ родѣ и красной лилеи, копорая цвѣстетѣ нѣсколько долѣе, нежели вышепоказанная, только вѣ ней нѣшѣ никакого запаха, также величина и количество цвѣтосѣ совсѣмѣ равное шой. Она растетѣ долго вѣ сырой землѣ, да жопя бы и вѣ водѣ спойла. Размножаютѣ оную весною разсаживаниѣмѣ луковицѣ, кои раздѣлая



дѣлая сажатъ, что на оныхъ тогоже лѣ-  
та цвѣтны будутъ. Листы на оной похо-  
дитъ на мечъ, о коемъ здѣсь въ слѣдую-  
щемъ §. описано.

§. 9. Родъ лилей, коя прозвана по  
сходству мечемъ, цвѣтеть послѣ розъ, и  
цвѣтны на ней рядами одинъ подлѣ дру-  
гаго. Разводящъ оную опъ луковицъ, опъ  
коихъ очень много лилей. Они въ садахъ  
дѣлающъ немалую красу, только, что не  
долго цвѣтутъ, не болѣе, какъ двѣ недѣ-  
ли. Землю любящъ они пучную, да и  
сырая нѣсколько для нихъ не вредна.

## ГЛАВА ДЕВЯТАЯ.

### *О лепкояхъ.*

#### §. 1.

Левкои суть въ числѣ благовонныхъ и  
пріятныхъ цвѣтвъ, особливо двойныя;  
чего ради сообщу здѣсь обстоятельно, ка-  
кое надлежитъ употребить искусство къ  
тому и способъ, чтобъ сдѣлать на оныхъ  
пріятную свѣтлую краску, и двойной  
цвѣтъ; въ чемъ самое есть главное уве-  
селеніе садовника. Самыя настоящія лев-  
кои должны быть цвѣтомъ бѣлыя, опъ  
чего они свое и имя получили: ибо  
Греческое слово *Λευκός* значить по Руски  
бѣло; да и спастся можеть, потому,  
что всѣ другіе виды красокъ опъ любо-  
пыт-

выпущива и прилѣжности изъ бѣлыхъ произведены чрезъ искусство, хотя и не свойственной краски; однако называюшъ ихъ также левкоями.

§. 2. Всѣ любители садовъ и цвѣтовъ хотяшъ, чюбъ имѣть, какъ выше упомянуто, оныя цвѣты ради пріятнаго запаха двойными, да припомъ и разноцвѣтными. А какъ оныя произвеств изъ одинакихъ двойными, то можно легко сдѣлать, есмьли только любитель садовъ будетъ къ тому имѣть стараніе и непрестанное примѣчаніе, какъ по времени, когда цвѣтеть одинакой, такъ и по состоянію стебля, да припомъ и по землѣ, въ которую посаженъ стебель, имѣющій одинакой цвѣтокъ. Сверхъ того потребенъ присмотръ и стараніе, припомъ не пропускать то время, какъ созрѣюшъ сѣмена, оныя собирая.

§. 3. Есмьли одинакой левкой расцвѣтеть въ подполнѣ мѣсяца, то оной надлежитъ замѣтить. Ежели на стеблѣ много цвѣтовъ, то лишніе срывать, чюбъ сила не раздѣлилась во многія сѣмена; а дѣйствовала бы только въ замѣстныхъ. Иногда выбирать должно и такія, на коихъ бы только два, или одинъ, а по крайней мѣрѣ не больше въ прехъ фіолей было, для того, чю собранная сила вмѣстѣ дѣлаетъ полнѣе сѣмена. Такой стебель, отъ котораго можно надѣяться хороша и

пол.

полныя сѣмена получить, надлежитъ сажать въ хорошую землю прошивъ солнца, или окладывать приспойнымъ къ тому навозомъ: и такъ дать онымъ сѣменамъ созрѣть, и до тѣхъ поръ держать ихъ въ спручкахъ, пока можно будетъ; напоследокъ оныя снять въ подполнѣ мѣсяца въ хорошей знакъ, то есть: льва, когда оной проходитъ съ Венерою, или Меркуріемъ. Многіе почитаютъ настоящей опытъ хорошаго сѣмени по тѣмъ, когда сѣменные зѣрна совершенно полны: ибо въ полномъ зернѣ больше силы ко всходу. Самыя лучшія сѣмена берутъ больше изъ бѣлыхъ одинакихъ цвѣтовъ, или изъ тѣхъ, кои по большой части превращаются въ бѣлую краску. Такимъ образомъ описанныя сѣмена сѣютъ въ доброй знакъ на хорошей землѣ и пучной; а попомъ молодые стебли пересаживаютъ опять въ настоящее время, то никакого недосадка въ двойныхъ толстыхъ и хорошихъ левкояхъ не будетъ. А хопя и не всѣ зѣрна имѣютъ равную силу въ полности, однако труды садовника довольно награждены будутъ.

§. 4. Можно сажать въ знакъ зимномъ двойные левковые стебли и съ вѣтвями: ибо всегда старые стебли въ первое лѣто хопя и цвѣсть будутъ, но на другое придутъ въ безсиліе: ибо въ разсужденіи ихъ нѣжности скоро заведется въ стволѣ гниль, какъ то уже и опытомъ доказано.



§. 5. Понеже левкои, а большіе двойные имѣющѣ наипріятнѣшіе цвѣты, кои справедливо дѣлающѣ честь разумному садовнику, ежели онѣ сѣмена ихъ собирающѣ, сѣющѣ, и сажая, прилѣжно за оными смотриа, да и знаетѣ по искусству, и помощію планетъ, производиа на оныхъ пріятныя краски; да и мнѣ извѣстно, что многіе въ томъ крайне спарающіе двойные левкои выросшиа разныхъ сортовъ и красокъ изъ сѣменъ; чего ради въ удовольствіе садовника покажу еще ближе и яснѣе къ тому способъ.

§. 6. Какимъ образомъ одинакихъ левкоевъ сѣменами произвешъ двойные: ибо онѣ двойныхъ не бываетѣ сѣменъ, должно наблюдаемо быа слѣдующее: первое надобно выбраа такіе левкои, которые расцвѣшутѣ въ подполнѣ мѣсяца, и при томъ сходящѣ въ календаръ сряду при знака льва, и чюбъ на опрасли было только одинъ, или два, а по крайней мѣрѣ при цвѣтка, кои оспавиа, а прочія всѣ обсерваа, чюбъ кромѣ показанныхъ не было лишняго ни одного на спволѣ, дабы чрезъ то сокъ изъ всего спебля входилъ въ опдѣленной цвѣтъ. По учиненіи сего даа опраслаа съ двумя или шремя цвѣтами хорошенъко распустиа; а чюбъ больше силы было, то окласаа спебель хорошимъ навозомъ, и до тѣхъ поръ не срываа цвѣтовъ, пока совершенно оныя

не созрѣютъ. А срывати оныя издежишъ въ полномѣсячїе въ томъ день, когда въ календаръ спойтъ знакъ льва, которой еще продолжается послѣдняго дня поупру въ 12 часовъ въ послѣдней четверти: ибо томъ самой настоящей день у астропомовъ, которой по дѣйствию небесному наблюдать должно. Самъ Богъ при сотворенїи мира томъ день учредилъ, и сказалъ, *выста печерь, и выста утро день пторый*, и проч. Ибо каждая звѣзда на небѣ на примѣръ: левъ къ дѣйствию своему приходитъ въ самой полдень: то есть: въ 12 часовъ, и когда оной знакъ два, или три дни спойтъ въ своемъ правленїи, шѣмъ онъ сильнѣе, а въ послѣдней четверти часа послѣдняго дня еще и того сильнѣе сдѣлается. Сїе должно наблюдать не только въ избирани левкойныхъ, но и во всякомъ родѣ сѣменъ, на примѣръ: еспляи кпо хочетъ имѣть хорошее сѣмя опъ гвоздички, то надлежитъ къ тому выбрать знакъ козерога, въ которой гвоздичное сѣмя сѣять, и садить.

§. 7. Знакъ льва для левкоевъ всѣхъ лучше и способнѣе. Въ оной знакъ родятся левкои двойные, да припомъ для сего рода цвѣтовъ не пребуется многого поливанїя: ибо опъ того при первомъ цвѣтѣ спволъ слабѣетъ, и тнѣетъ. Посѣвъ сего собраннаго сѣмени, и разсаживанїе дѣлается также съ наблюденїемъ показаннаго знака и мѣсяца.

§. 8.

§. 8. Понеже левкои суть мягкой и нѣжной природы, то надлежитъ за оными во всю зиму смощрѣнь прилѣжно, и обходиться оспорожно, какіе бы они ни были, одинакіе, или двойные. Бѣ зиму лучше ихъ ставитъ въ горницу, или избу, гдѣ бы только можно сберечь отъ морозу, нежели въ погребѣ, для того, что въ сухой землѣ спадаютъ съ нихъ листьа, а въ сырой пушаютъ опрыски, кои по нѣжности ихъ пропадаютъ. Когда и поливать надобно, то поступать съ оспорожностію, какъ и съ размаиномъ, чюбъ на спволъ воды не попало; отъ чего скоро можетъ повредиться, и совсѣмъ пропасть.

§. 9. Правда, что сіи себля пребываютъ попечительной за собою присмощрѣ: ибо они, какъ влажнаго сложенія, бытъ долго въ сухой землѣ не могутъ, не имѣвъ нѣкоторой влаги къ оживленію. Того ради надлежитъ оныя, какъ уже упомянуто, весьма бережно поливать, такъ, чюбъ землю размочитъ, и сдѣлать мягкой нѣсколько отъ себля подалѣе, обложатъ кругомъ снѣгомъ, или льдомъ; а лучше поливать водою бережно, чюбъ спвола не омочитъ, попому что оной никакой сырости снести не можетъ, а скоро отъ оной плеснетъ, такъ, что и кожа сойдетъ долой. То же дѣлается часто съ ципронными и померанцовыми деревьями, ежели не предупредишь скоро перевязаніемъ, а безъ



того дерево совсѣмъ повредится. Припомъ остерегайся и того, что снѣгъ и ледъ для влаги левкоевъ не такъ хорошъ, и не безъ опасности къ употребленію, нежели вода, попому что онъ влажности снѣга и льда, гдѣ нѣтъ умѣреннаго воздуха; скоро зародится плесень и гниль.

§. 10. Напоследокъ еще и то наблюдай, чтобъ ни одной мочки цвѣшной въ зиму на левкояхъ, и другихъ видахъ цвѣшнѣхъ не оспавлять, и не вносить съ ними въ погреба и избы: ибо они безъ воздуха не цвѣшутъ, а хощя послѣ и расцвѣшутъ, то уже не будутъ имѣть вида настоящей краски. А хощя и въ настоящемъ будутъ цвѣшны, только безъ всякаго запаха; попому что сѣрные ихъ частички не могутъ расширяться, и имѣть свободнаго хода. Того ради лучше для стеблей, и сноснѣе бытъ безъ мочекъ, чтобъ стволъ не могъ ничего пипать, и безъ всякой пользы испощевать свою силу; а чтобъ скорѣе весною распустились мочки, то должно заблаговременно такіе стебли придвинуть къ окошку, которое естли воздухъ, или спужа дозволишь, отворить. Буде оныя содержаны будутъ въ умѣренной влагѣ, да припомъ и западной на нихъ вѣтеръ дуетъ, и солнце сіять будетъ, то тѣмъ скорѣе расцвѣшутъ.

## ГЛАВА ДЕСЯТАЯ.

### О туберозахъ.

#### §. 1.

**Т**уберозъ есть въ числѣ знапныхъ цвѣ-  
товъ хорошаго и пріятнаго запаха, до-  
стоинъ похвалы и особливаго присмотра.  
Оной называется по Латынѣ *Hyacinthus Tu-  
berosus*, а по Италіански *Hyacintho indiano  
Tuberoso*. Понеже оной цвѣтъ пріятностію,  
и бѣлизною своею предъ прочими преиму-  
ществуетъ. На верьху его стебля растетъ  
колосъ со многими цвѣтами, изъ котораго  
выходятъ цвѣты не все вдругъ, а пока-  
зываются такъ, какъ самая рѣдкость.  
Оныхъ цвѣтовъ больше чепырехъ и ще-  
спи вдругъ не выходятъ, кои равняются  
бѣлизною и прекраснымъ видомъ бѣлымъ  
воспичнымъ *гіацинтамъ*, у коихъ верь-  
хушки не много принагнувшись; а величи-  
ною превосходятъ ихъ вдвое. А хотя  
въ цвѣту по вскрытіи первые и мягче,  
однако оные не только лѣтомъ, но и во  
всю осень дѣлаютъ украшеніе и пріят-  
ность.

§. 2. Сіе растѣніе шипается въ числѣ  
цвѣтныхъ луковицъ, кои садить надле-  
житъ въ хорошую пригосовленную землю  
весьма рѣдко, не только для размноженія  
соку, но и для лучшаго урожая, да при-  
томъ оные лучше и цвѣсть могутъ. Весь-

ма глубоко оныя садить не надобно, только бы земля хороша была; однако не со излишествомъ навоза, потому что въ такой землѣ обыкновенно всякія луковныя растѣнія гніюшѣ; и для того завсегда должно оную мѣшати съ пескомъ, которой излишнюю влажнѣсть въ себя впитываетъ, и землю уравниваетъ. Сверхъ того наблюдать надобно, чтобъ сіе растѣніе не было посажено въ знакахъ водяныхъ, то есть: рыбъ, рака, или скорпіона, но въ знакъ козерога и дѣвы, да припомъ и въ новомѣсячіе. Послѣ засыпанъ сверхъ землею по крайней мѣрѣ пальца на два, или на три. А чтобъ больше оныхъ размножить, и сдѣлать опимѣнными, то можно и послѣ полномѣсячія садить въ которомънибудь одномъ изъ показанныхъ земныхъ знаковъ.

§. 3. Еслии сосудъ съ посаженными туберозами принесъ въ горницу, припомъ окна и двери того покоя запереть, то пустяшѣ отъ себя такой пріятной запахъ, коимъ весь покой наполнится и будетъ пахнущъ долгое время. Что же туберозы ввечеру испускаютъ лучше свой запахъ, тому причина сія: понеже сѣрныя оныхъ скважины, изъ коихъ запахъ происходитъ, днемъ весьма опверсны бываютъ; а къ ночи, нѣсколько сжимаясь, удерживаютъ въ себѣ совокупно ближе свои пары и влажнѣсть, чрезъ что усиливается  
запахъ



запахъ такъ, что чѣмъ долѣе, тѣмъ пріятнѣе чувствуется бывать. Примѣчено и на другихъ цвѣтахъ, что по вечерамъ отъ нихъ запахъ сильнѣе происходитъ.

§. 4. Какъ туберозы опцвѣтутъ, то должно ихъ вынуть изъ земли тогда, когда совѣмъ уже обезсилѣютъ, и опустивъ весь сокъ въ луковицы, что и узнать можно, когда на нихъ права, или листья совершенно завянутъ. Если кпо хочеть туберозы всякой годъ выкапывать изъ земли; (они могутъ и два года въ землѣ быть, тѣмъ еще больше увеличиваются луковицы) то брать ихъ бережно, очисти какъ и прочія цвѣтныя луковицы, положи на сухое мѣсто, и содержи во всю зиму ихъ въ сушѣ, гдѣбъ воздухъ проходилъ, и не замерзли; а отъ спужи скоро повреждаются.

§. 5. Весною въ Маршѣ, или Апрѣлѣ оныя луковицы посади опять, тогда должно у оныхъ маленькія молодыя луковочки опрѣзать, дабы умножили сокъ для совершенной полноспи главнаго цвѣта; а опрѣзанныя молодыя луковочки должны равнымъ образомъ въ горшокъ наполненной хорошею землею, смѣшанною съ пескомъ глубоко, и не часто для проспрансва посажены быть. Такія молодыя луковочки могутъ сряду два года быть въ землѣ безъ всякой опасности. А если оныя на гря-

дѣ, а не въ горшкѣ, по должно ихъ къ зимѣ выкопашъ, и какъ упомянуто, опѣ спужи хранишь въ сухомъ мѣстѣ; а посаженныя въ горшкѣ не вынимашъ, а оставишь такъ, не поливая, только опѣ морозу беречь.

§. 6. Ежели ихъ вынуть изъ земли, и держаши въ сущѣ, то такъ долго не могутъ лежать, потому что оно весьма проницательно ихъ природѣ; а лучше всего, чтобы заблаговременно ихъ посадить въ землю для напитанія соковъ. Еслили луковицы будутъ велики, то надлежитъ имъ дать мѣсто, и рассадить одну опѣ другой на пядень; чрезъ что сдѣлаются у нихъ долѣ стебли, и будутъ больше цвѣтшыхъ: и для того полезнѣе всякой корень садить въ пространнымъ горшкѣ наполненномъ хорошею землею.

§. 7. Сіе растѣніе по важности, и природѣ своей, когда оно въ Маршѣ и Апрѣлѣ посажено бываетъ, не скоро изъ земли выходитъ; но медлительно живосишь свою показываеши. Для того не надлежитъ любоваться и разрывая искать, гдѣ они посажены, чрезъ что легко можешъ первой ихъ опрыскъ сорвать, или поврежденъ быть; но дашь время по изволенію имъ ростъ до самой зелени; ибо туберозы любятъ, чтобы весь день солнце ихъ освѣщало: опѣ того весьма удаются, и бываюши самыя лучшіе, каковыя сухое лѣто

ни было, но припомѣ иногда можно и поливать, только съ осторожностію. Въ прочемъ же обыкновенная ихъ первая пища роса, отъ коей они и балзанической запаха больше получаютъ такъ какъ и выше объявлено. Когда оныя поставлены бывающъ въ горнищѣ, и закрываютъ окошки и двери, то наполняютъ пріятнѣйшимъ своимъ запахомъ, какъ померанцовымъ весь покой, изъ коего долгое время пріятной духъ не выйдетъ.

§. 8. Хотя и неоспоримо, что отъ сихъ цвѣтовъ въ сродномъ для нихъ климатѣ родятся сѣмена, коими можно оныя разводить, только весьма долго отъ нихъ цвѣтовъ дожидать, равно какъ и отъ размариннаго сѣмя. А ежели любопытной охотникъ тѣмъ захочетъ веселиться, то долженъ равно какъ и отъ другихъ цвѣтовъ хорошее, и надежное сѣмя имѣть, прилѣжно наблюдая, что у туберозовъ только оставивъ для сѣменъ самые нижніе три или четыре цвѣтка; а верхніе, какъ только не много расцвѣтутъ, тогда часъ сорвать, отъ чего родится лучшее сѣмя въ полной зрѣлости.

§. 9. Сѣмена *гиацинта*, *тубероза* не прежде снимають съ стеблей, пока спручки ихъ сами отъ себя не разядутся; чрезъ что познается настоящая ихъ зрѣлость. Оныя не должно прежде двухъ, или трехъ лѣтъ, какъ посадишь въ горшокъ, переса-



живашь, но дашь имѣ спойашь, чѣобѣ лучше раскоренились. Понеже отѣ нихѣ опроспшія молодыя лукови не могутѣ сносить большаго жару, нежели старыя. Но какѣ они еще безсильны, то надлежитѣ оныя содержать въ посредственной теплотѣ, и по не многу поливашь, а больше всего отѣ спужи сохраняшъ. Естли усмотришъ, чѣпо подѣ такимѣ молодымѣ растѣніемѣ начнешъ сохнушъ земля; а вынишъ онаго, ниже земли пронушъ, нельзя, то сверху насыпашъ хорошей пучной земли, и поливаніемѣ произвешъ во оной новыя соки.

## ГЛАВА ПЕРВАЯНАДЕСЯТЬ.

*Какимѣ образомѣ поступать съ цвѣтами, называемыми царскіе кудри.*

### §. 1.

Сей цвѣтъ изѣ числа цвѣтнхѣ луковицѣ булбожскаго растѣнія дѣлаешъ въ саду не малую пріятность, да и весною, когда бызаетѣ иней и упренники, изѣ земли выходитѣ, и морозу не боишя, хошя бы у онаго и головки повисли. Сверхѣ же того первое украшеніе саду и то, чѣпо онаго цвѣта зеленой видѣ, красныя и бѣлыя колокольчики, кои иногда бываюшъ въ два и три ряда, весьма увеселяюшъ, кромѣ того, чѣпо нѣкоторые и пріятной запахѣ имѣюшъ.

### §. 2.

§. 2. Сей родъ луковицъ по снятіи цвѣта вмѣстѣ съ опцвѣтшими тюльпанами, и другими цвѣтными луковицами выкопываютъ изъ земли, и вычищая сушить съ тюльпанами, гадюками, парциссами, и прочими тому подобными луковицами. Попомъ въ началѣ Сентября во время новомѣсячія въ знакъ вѣсомъ, опять сажая въ сухую землю, смѣшанную съ глиною и пескомъ на открытомъ солнечномъ мѣстѣ, гдѣ они расцвѣтутъ въ два и три ряда весьма красиво.

§. 3. Размноженіе оныхъ цвѣтковъ дѣлается такимъ же образомъ, какъ и прочихъ цвѣтныхъ луковицъ. Собранныя изъ земли луковицы, разбирая, хранятъ; припомъ же и то наблюдать, чѣмъ кореньевъ у луковицъ во время сушенія не опрѣвывать до самой осени, пока оныя садить не станешь, для того, что въ тѣхъ кореньяхъ находящаяся нѣкопорокая сырость оныя луковицы, пипая, содержишь до самаго того времени, какъ ихъ садить надобно въ своей силѣ.

§. 4. Земля для оныхъ луковицъ готовится не иначе, какъ обыкновенно и для прочихъ луковицъ: а именно: чѣмъ была самая, и нѣсколько съ пескомъ смѣшанная. Припомъ и время надобно наблюдать, чѣмъ неотменно садить такія луковицы во время полномѣсячія, еспли  
кшо

кто хочетъ оныя имѣть большія и здоровыя; а чпобъ оныхъ больше было, то надобно сажать въ послѣдней четверти мѣсяца.

## ГЛАВА ВТОРАЯНАДЕСЯТЬ.

*О разныхъ родахъ цвѣтоцъ, называемыхъ капалерскіе шпоры.*

### §. 1.

Сей родъ цвѣшовъ называется по Латынѣ *calcaria* или *consolida regalis*, коюрой природа одарила разными видами, чѣмъ не мало увеселяетъ любопытнаго садовника, когда увидитъ изъ онаго происходяшіе одинъ за другимъ разныхъ красокъ цвѣты, то есть: бѣлые, красные, алые, мяснаго цвѣта, зеленые, синіе, пепловые, темнаго цвѣта, желтые, не только одной краски, но съ разными видами; шѣни бываютъ такъ, что, съ удивленіемъ на оныя смотря, должны познавать въ нихъ съ прославленіемъ великія чудеса Божія, скрытыя въ нѣдрахъ нашуры. Одного только въ нихъ не доспаетъ, что они не имѣютъ въ себѣ никакого запаха; а только полезны для зрѣнія и украшенія цвѣшниковъ. Рѣдко бываютъ они двойныя, но больше одинакія.

§. 2. А естли кто пожелаетъ имѣть изъ оныхъ и двойныя съ разными красками, можно и по сдѣланъ прилѣжнымъ наблюденіемъ созвѣздія, когда ихъ сѣять,  
или



или пересаживать. Что касается до двойныхъ, то должно за три, или четыре дни предъ полномѣсячїемъ цвѣтущіе самыя нижніе цвѣты на стеблѣ оставить, чтобъ хорошенько созрѣли, и прочія опрасли опрѣзать. А когда уже поспѣютъ цвѣты, и хочешь кто оныя только увеличить, то не должно оставлять ни одного цвѣтика на стеблѣ росль, но сорвать всё, дабы шѣмъ больше умножишь силы для произведенія сѣменъ. Ибо когда помянутыя сѣмена дѣйствишельно вызрѣютъ, и снимутся въ полномѣсячіе, и поспѣются передъ оными въ знакъ козерога, [земля и мѣсто пребудетъ и кромѣ того для всякихъ сѣменъ хорошая] то можно не сумнишельно ожидать цвѣтовъ поправленія.

§. 3. Сѣмена оныхъ цвѣтовъ сѣютъ либо въ самое тоже время полномѣсячія для полученія въ предбудущей годѣ цвѣтовъ, или въ началѣ весны, то будуще еще того же лѣта отъ нихъ цвѣты, хотя и не скоро предъ другими, однако до самой глубокой осени сего рода цвѣты продолжаются. Но въ будущее лѣто цвѣсть они не будутъ, а надлежитъ оныя всякой годѣ снова отъ сѣменъ заводить.

§. 4. Чтобъ разныя краски на сихъ цвѣтахъ произвѣсть, то особливо надлежитъ беречь сѣмена бѣлыхъ цвѣтовъ: понеже сія краска скорѣе и прежде другихъ сдѣлается; и такъ когда оныя сѣмена по-

сѣяны

сѣяны въ настоящее время въ подполнѣ мѣсяца въ знакѣ воздушномѣ, или земномѣ, а пономѣ въ тоже время и пересажены, и сѣмена вышеписаннымѣ образомѣ собраны будучи, по всякой сѣ удовольствіемѣ увидиши, какіе преизрядные разныхъ красокѣ цвѣты родятся, кои такимѣ своимѣ пріятнымѣ видомѣ дѣлающѣ не малое украшеніе сада.

## ГЛАВА ТРЕТІЯНАДЕСЯТЬ.

*О благопопныхъ ясминахъ.*

§. 1.

**Р**аспѣніе называемое *ясминѣ*, или *шениминѣ*, нѣкоторые признающѣ Персидскимѣ, а иные Греческимѣ словомѣ, которое имѣетѣ весьма пріятной и сильной запахѣ, и требуетѣ какѣ лѣтомѣ такѣ и зимою хорошей присмотрѣ. Оно любитѣ больше солнце; и для того надлежитѣ оное садитѣ на солнечномѣ, и тепломѣ мѣстѣ, гдѣ требуетѣ надлежащей поливки, да и другаго нужнаго присмотра кѣ тому не забываяшѣ.

§. 2. Сего распѣнія два рода, то есть: дикой, и садовой, дикой распѣтѣ на поляхъ и въ садахъ, которой иные сажатѣ около бесѣдокѣ; но здѣсь нѣтъ нужды писать о такомѣ распѣніи, которое не требуетѣ никакого присмотра, и безѣ всяка-

го

го опасенія и вреда во всю зиму на своемъ мѣспѣхъ проспоянъ можешъ.

§. 3. Садовой хорошей яминъ разводяшъ съ успѣхомъ чрезъ прививаніе и аблактированіе по желанію, да можно и наклоненіемъ оной размножащъ. Онаго естъ нѣсколько видовъ, то естъ: бѣлой, онъ же называется и каполическимъ, желтой, и два вида голубыхъ.

§. 4. Бѣлой яминъ любитъ землю тучную, въ коей растешъ оной весело, и по желанію садовника. Запахъ онаго далеко чувствителенъ; и шѣмъ онъ для нѣкоторыхъ пріятнѣе, нежели въ близости: понеже онъ чрезвычайно силенъ. Сей родъ можно наклоненіемъ, какъ и гвоздички, надрѣзывая весьма удобно разводитъ. А какъ оное расшѣніе, такъ прочія всѣ не могушъ спужи сноситъ: того ради надлежитъ зимою, да и осенью и весною, когда бываетъ спужа, беречь. Весною обыкновенно съ онаго спадающъ листья; однако того опасаться нѣчего, потому что и другіе новые скоро вырастутъ. Когда яминъ начнетъ цвѣсть въ Іюнь, то процвѣшетъ и до Сентября. У Шпанскаго, или Каполическаго ясмينا бывающъ цвѣтны бѣлые, имѣющіе снаружи розовую краску, или красные полосы, состоящіе изъ пяти листиковъ, изображающіе видъ звѣзды съ бѣлою чашечкою, висящею на зеленой въпочкѣ. Если оной начнетъ цвѣсть въ  
Авгу-



Августъ, что процвѣшенъ до Сентября. Что онъ въпокъ въ годъ опроспелъ, что бываетъ зелено, а стебли цвѣтомъ неплывые. Сей родъ можно облакшировать и на дикіе стебли, также и дикіе стебли, коибы пощипкою не болѣе были пшанной глиняной шрубки, на оныя прививать.

§. 5. Желшой родъ, называемой Американ кой, не споль важенъ, потому что онъ него нѣтъ никакого запаха; онъ же можеть и во всю зиму на дворѣ спольнъ. Помомъ ещѣ еще и другой родъ желтыхъ цвѣтовъ, имѣющихъ кожу съ иглами, которой можно онъ сѣменъ разводить, да припомъ и роспелъ въ подей землѣ.

§. 6. Сверхъ того еще два рода голубыхъ цвѣтовъ, а имянно, одинъ съ шароховатыми, а другой съ гладкими листиками, на коихъ роснутъ цвѣты нѣсколько поменьше сирингова дѣрева. Они разводятся изъ опросшковъ выбѣгшихъ онъ коренья, которые, раздирая, сажать въ началъ весны, когда коренья пускаютъ онъ себя оппрыски.

## ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯНАДЕСЯТЬ.

### О розахъ.

#### §. 1.

Розы суть разныхъ родовъ, а имянно, красныя, бѣлыя, шѣлеснаго цвѣта, жел-

желшья, также двойныя и одинакія, сполиственныя, роза арабская, мѣсячная, и другія многія. Сіе Венерино растѣніе вездѣ бываетъ удачно, когда оное сажаютъ въ самое полнолѣтіе, или во время распускаго мѣсяца, и когда Венера печеніе свое производитъ. Сей цвѣтъ весьма пріятенъ; а посаженныя розы въ исходѣ мѣсяца имѣютъ обыкновенно мало листьевъ, какъ по всякому примѣнію можно. Хотя они и цвѣтутъ, однако сѣмени въ нихъ не бываетъ, для того и разводятъ оныя отъ корней и отростковъ.

§. 2. Сполиственной розѣ не должно давать въ верхъ высоко роста, для того, что она перяетъ много у себя силы, и полезны; слѣдственно самыя верхнія прутики отщавъ отъ спужи, пропадаютъ; того ради и цвѣтовъ на оныхъ бываетъ меньше, да и шѣ мѣлкѣе. А еслили верхніе отпрыски отрѣзать почти на аршинъ отъ земли, или еще и того ниже, то принужденъ будетъ сокъ, сколько возможно, войти въ дерево, на которомъ розы родятся крупнѣе и пріятнѣе, да припомъ и много: такимъ образомъ розовая лоза, не имѣвъ лишнѣхъ отпрысковъ, кои должны быть наполнены сокомъ, отъ морозу свободна.

§. 3. Арабская роза, когда за нею будетъ присмотръ, то безъ всякаго препятствія вырастетъ такъ велика, какъ и сполиственна,

И

Больш

больше имѣетъ листья, для того что въ ней держится много соку. Запахъ же оной не такъ силенъ, какъ опъ сполиспвенника краснаго. На оной цвѣтъ обыкновенно нападаетъ при самомъ наилучшемъ всходѣ ржа, или червяки, и повреждаютъ оной. Размножаютъ сіи розы изъ опросковъ также, какъ и прочія, копорыя надлежитъ обламывать, или срѣзывать.

§. 4. Бѣлыя розы пребуѣтъ такого же присмотра, у копорыхъ надлежитъ срѣзывать самыя верхнія маковочки, для того, чтобъ не раздѣлялся сокъ, и морозами не обезсилѣло дерево; въ прочемъ не ошибно родятся худыя цвѣты, да и тѣхъ мало. А когда обрѣзаны будутъ лозы въ Маршѣ, то родятся на деревѣ впацперо больше розъ, и гораздо лучше.

§. 5. Мѣсячная роза имѣетъ самой пресильной запахъ: а мѣсячною называется для того, что каждой мѣсяцъ цвѣтетъ, естли оную посадишь въ плоднономъ знакѣ вѣсовъ въ хорошей землѣ и имѣшь присмотрѣ; а припомѣ по немногу оспаиваешь на всякой мѣсяцъ головокъ. Особливо всего лучше, чтобъ не давать порядочно розамъ цвѣсть; но обрѣзати всѣ у нихъ головки въ то время, когда уже розы не въ диковину: и такъ естли въ такое время у розоваго куста будутъ всѣ до одной головки сорваны, то послѣ тѣмъ больше прибудетъ силы къ произведенію



веденію цвѣтовъ; тогда съ немалымъ удовольствіемъ, въ кое время еще никакихъ видовъ розъ не бываетъ, увидишь новыя. Сей родъ разводяиъ также изъ опростковъ, кои, опнимая для соблюденія сего рода, садить равно, какъ и другія розы.

§. 6. Можно розы и въ такое время имѣиъ, когда уже они обыкновенно совѣиъ опцвѣли, только не мѣсячныя. Сіе дѣлается слѣдующимъ образомъ: вырой изъ земли весною розовыхъ лозъ, и положи оныя въ погребъ, чшобъ они не потеряли своей силы, и соку и оппрысковъ опъ себя не пустили. Послѣ оныя въ Маѣ мѣсяцѣ посади въ землю, и обыкновенной имѣи за ними присмотрѣ, чшобъ оппрыски опъ себя пустили; то непременно родяиъся на нихъ розы такъ поздно, чшю нигдѣ тогда уже не бываетъ оныхъ. Такимъ образомъ дѣйствительно можно имѣиъ поздныя розы, шѣиъ они гораздо пріятнѣе.

§. 7. Песпрая роза, на коей бываетъ обыкновенно много опраслей и лиснѣвъ, напрошивъ шого мало цвѣтовъ: шого ради не надлежитъ оную допускати въ ростъ подниматиъся, также и лѣшнимъ оппросткамъ быиъ, но оныя обрѣзыватиъ, а оставляиъ только старое дерево, на коемъ будутъ цвѣшны: ибо шакіе побѣги, или сучки обезсиливатиъ самое лучшее дерево розовыхъ лозъ, и дѣлаиъиъ негоднымъ: да

сверхъ того такія лѣтнія опростки послѣ скоро и позябнутъ, и такъ не будетъ никакого опъ того удовольствія. А чпобъ солнцемъ не вытянуло изъ оныхъ цвѣшовъ краски, какъ по обыкновенно случается, то надлежитъ оныя садить не на солнечныхъ мѣстахъ, но въ тѣни, для того, чпобъ росли больше въ дерево, и было бы довольно соку.

§. 8. Равнымъ образомъ и у жаркой розы лѣтніе побѣги, какъ и у пестрой, опнимаютъ силу у средняго дѣрева, на которомъ родятся самыя лучшія розы во множествѣ: того ради надлежитъ и у нихъ молодыя опрасли опнимать и очищать опъ стараго дѣрева, также и опъ средняго срѣзывать верхушки, то родятся пріятныя цвѣшны.

§. 9. Чпю до желтаго сполиственника касается, то надлежитъ оной садить въ такомъ мѣстѣ, гдѣ бы была тѣнь; да припомъ опасаться, когда оной цвѣсь начинается, и большого дождя, для того, чпю на ономъ цвѣстѣ много листьѣ, кои нѣжнѣе и мягче другихъ розовыхъ листьевъ: ибо мокрота не только препящсвуетъ оному цвѣстѣ, но и листьы въ рассужденіи нѣжной ихъ природы совѣмъ згниютъ. Сей желтой сполиственникъ цвѣшомъ весьма пріятенъ, а только одного не достааетъ, чпю не имѣетъ никакого запаха; однако и сему недостатку можно пособить;

собить; естли будешь окулировать оной глазками, или почками мѣсячной розы, имѣющей изъ всѣхъ розъ наисильнѣйшій запахъ.

§. 10. Хотя розы свой пріятной запахъ и имѣють, однако еще можно ихъ въ томъ поправить; когда оныя посадишь подлѣ такого мѣста, отъ котораго нѣскольکو воняетъ: ибо розы такому непріятному запаху прошиваясь, и тѣмъ производящъ сильнѣе свой пріятной запахъ, какъ то случается и съ гвоздичками, въ коихъ можно также запахъ возобновить, и крѣпкимъ сдѣлать, когда ихъ посадишь подлѣ такого мѣста, отъ коего вонь происходитъ. Ничто шакъ не можетъ розовой запахъ поправить, и крѣпкимъ сдѣлать, какъ посаженной подлѣ оныхъ чеснокъ, имѣющій противъ розъ противной и гнусной запахъ; ибо розы, усиливаясь своимъ благоговоніемъ противъ чесночной вони, болѣе отъ себя и чувствительнѣе производящъ запахъ.

§. 11. Хорошая земля хотя для всякаго растѣнія и питательна, а особливо для поправленія розъ, однако дѣлается сіе съ разсмотрѣніемъ, и оспорожностію, чпобъ такая земля была не селищренная, отъ которой дѣлается въ растѣніи ржавчина, или головня. Понеже искусство доказываетъ, чпо падающая ржавчина внезапно на розовыя головки повреждаетъ цвѣтъ, осо-



бливо на розахъ, мерліонъ называемыхъ; да припомъ часно и опъ мороза повреждены бывающъ. А какъ навозъ имѣетъ въ себѣ горячнсть, то можно сей вредъ легко оп-  
вратишь посаженнымъ розамъ въ тучной или навозной землѣ. Спужа повреждаетъ больше всего самые верхніе опроспки, и для того надлежитъ неопмѣнно по прошествіи зимы и морозовъ тѣ верхніе опроспки срѣзать, попому что въ нихъ на перспѣ длиною ни малаго соку и силы не бываетъ.

§. 12. Но въ сихъ видахъ розъ къ сношенію продолжающей спужи бываетъ немалая разность: двойная желтая, или желтой сполиспвенникъ спужу легче сноситъ, какъ другія, тожъ и бѣлая. Мѣсячная роза не боится спужи, хотя бы она и въ посредспвенной землѣ посажена была, полькобъ былъ для ней воздухъ, да припомъ и настоящей присмотрѣ. Немалая польза для оной и та, чтообъ корни осыпать свѣжею землею, или вскопывать оную не опрывая кореньевъ, чрезъ что въ рассужденіи ея природы чаще, и почти каждой мѣсяцъ цвѣшетъ. А чтобы тѣмъ ранѣе, и больше оное произвестъ, то должно, какъ ужѣ выше упомянуто, въ каждомъ мѣсяцѣ оставляшь не очень много на оной цвѣстныхъ головокъ; для того что многими цвѣтами вытягиваетъ изъ дѣрева сокъ, такъ какъ ребенокъ у матери изъ груди  
моло-

молоко, или какъ овощи древесные испре-  
бляютъ силу въ деревь. По крайней мѣ-  
рѣ въ то время не надлежитъ оной да-  
вать цвѣсть, когда другія розы цвѣшутъ.  
Если чайтельно весною бытъ морозамъ,  
то покрываютъ розовыя лозы длинною со-  
ломою, или можжевельникомъ, отъ чего не  
только спужи, но и вреднаго вѣтра не  
боишься. А безъ свободнаго воздуха сдѣла-  
ются розы мокрыми, и когда долго бу-  
дутъ закрыты, то, заплѣсивъ, повредятъ-  
ся у нихъ цвѣтныя головки.

§. 13. Обыкновенное время для пере-  
саживанія розъ бываетъ въ первой четвер-  
ти мѣсяца до самаго полнолѣтня: ибо  
отъ того родятся крупныя цвѣты; од-  
накожъ желтой сполиспенникъ, въ рас-  
сужденіи его нѣжности, садить удобнѣе въ  
последней четверти, дабы тѣмъ умалишь  
полноту, и чтобъ не мѣшало въ цвѣтѣ  
множество листьевъ.

§. 14. Всѣ розы разводятся либо раз-  
дѣленіемъ старыхъ кустовъ выбѣжавшими  
отъ кореньевъ отростками, или цѣлыми  
кустами. Всего лучше дѣлать оное рас-  
саживаніе осенью, и чѣмъ ранѣе, тѣмъ  
лучше. При томъ надлежитъ верхъ хоро-  
шенько обрѣзать, и корень въ землю по-  
садить глубоко такъ, чтобъ только вѣт-  
ки были видны. Въ прочемъ изъ всѣхъ  
родовъ розъ нѣтъ ни одного такого, ко-  
торой бы раскоренился безъ корня отъ

возпкнушой въ землю лозы, кромѣ сполис-  
спвенника, и тому роду подобнаго, отъ  
копорого опрѣзавъ длиною на пядень пру-  
тикъ посадишь въ землю, и ногами землю  
упопшашь крѣпко, шо выросшетъ отъ то-  
го преизрядной кустикъ: оное дѣлается  
осенью въ Октябрѣ мѣсяцѣ.

§. 15. Искусство показываетъ, что ро-  
зовые лозы можно окулировашь, а особливо  
на бѣлой сполисспвенникѣ розу Арабскую,  
или розу, *морlionъ* называемую, шакже и  
на жаркую мѣсячную розу, особливо бѣлую.  
Розы окулировашь надлежитъ въ настоя-  
щее время, когда поспѣюшъ почки, чпобъ  
вспавленные глазки не могли задхнуться:  
шого ради должно и почки снимать бере-  
жно, чпобъ у глазковъ не задрать, и не  
повредитъ верхней кожицы; при чемъ для  
большей безопасности употребляюшъ при-  
вивочной варъ, коимъ спавленные почки  
замазывать, и хорошенько мочаломъ завя-  
зывать должно. Также и желшой сполис-  
спвенникѣ, особливо для запаху (когого въ  
немъ никогда не бываетъ) почками взяшми  
отъ розы мѣсячной окулируютъ. Но  
какъ сія сполисспвенная роза весьма колка,  
имѣющая на себѣ много иголъ, нежели  
другія розы, изъ копорыхъ всѣхъ меньше  
имѣетъ Арабская, шо должно оныя очи-  
спить бережно, не повреждая кожи, и поч-  
ку на почку приставитъ, какъ обыкновен-  
но окулируютъ деревца, равно такъ и  
розы:



розы: ибо такимъ образомъ на всякомъ почечномъ мѣстѣ скоро приживающѣ и удаются.

## ГЛАВА ПЯТАЯНАДЕСЯТЬ.

### О садовомъ розмаринѣ.

#### §. I.

Ошкуда имя свое получилъ розмаринъ, въ томъ нѣтъ нужды для садовой науки. Нѣкоторые одного мнѣнія съ ученымъ Попіемъ, что сіе растѣніе имѣетъ названіе свое отъ мѣста, по есть: отъ моря, гдѣ розмаринъ родится изобильно. Иные сіе имя гораздо сходнѣе толкуютъ отъ слоговъ Ros, и Marinus. Ros по Латинѣ называется роса, ибо она я права балзамическая, а Marinus называется для того, что она вкусомъ горька. Подлинно розмаринъ, гдѣ онаго много родится, дѣлаемъ въ саду немалое украшеніе; и какъ для пріятнаго и пронизательнаго своего запаха, такъ и для великой его пользы признавается онъ отъ ученыхъ цѣлительною правую; да и подлые люди много пользуются онымъ. Особливо примѣчанія достойно то, естли кто осипнетъ, и положитъ онаго нѣсколько листиковъ подъ языкъ, по томъ часъ получитъ опять по прежнему голосъ. Сверхъ же того дѣйствительно оное грѣетъ, и вкусъ въ пищѣ производитъ, и для того, что онъ

И 5

имѣ-

имѣетъ въ себѣ силу согрѣвать, весьма полезенъ отъ головной болѣзни: а прочія его полезности почти всѣ и описать не возможно.

§. 2. Розмарины супъ разныхъ видовъ, по есть: толстой, и широколиственной, которой нѣсколько прочнѣе другихъ кажутся; пошомъ простой съ долгими колѣнцами, и узкими листьями. Мелколиственной съ коропкими колѣнцами, которой и зеленымъ называется. Еще есть два вида изъ розмариновъ: одинъ какъ будпо вызолоченъ, а другой посеребренъ, кои весьма красивы, и почитаются всѣхъ дороже; однако мало такихъ вывозятъ, кои пребываютъ съ зеленымъ розмариномъ весьма великой присмотрѣ.

§. 3. Розмаринъ разводятъ въ началѣ Апрѣля, или Маія, во время прибывающаго мѣсяца, изъ ошросковъ ошрѣзывая самыя лучшіе, которые бы были не отъ крѣпкаго или спараго дѣрева. Оныя выкаютъ въ землю, и оплывають кругомъ крѣпко ногами, чшобъ отъ солнца не засохли. Нѣкоторые концы у вѣшовъ, разжевавъ, или расколовъ, садятъ показаннымъ образомъ въ землю. А какъ скоро опускаютъ отъ себя корни, то оныя окапываютъ весьма бережно, не касаясь до новыхъ корнейвъ. Въ началѣ разсаживанія надлежитъ быть имъ покрытымъ, чшобъ были подъ тѣнью; а поль-

ко раскрывать по вечерамъ, или во время дождя. Спарыя вѣшки сажаютъ въ землю до самаго молодого дѣрева, и лѣтомъ часто оныя поливаютъ, чѣмъ лучше росли. А чѣмъ оныя наилучшимъ образомъ размножишь, то надлежитъ при разсаживаніи весною самыя лучшія, и не перерослыя. А хотя розмаринъ во всѣхъ своихъ видахъ и цвѣтетъ, и сѣмена отъ онаго родятся и поспѣваютъ, однако весьма медлительно; да припомъ оной и не проченъ; а лучше всего разводить оной скорѣе и съ удовольствіемъ вышеписаннымъ образомъ. Иные совѣтуютъ, чѣмъ для разсаживанія розмаринныхъ вѣшкѣ брать шу землю, на которой рослетъ ивнягъ. А чѣмъ земля мягка и рухла была для свободнаго распушенія кореньевъ, то не надобно оную крѣпко упакпывать. Но какъ обыкновенно земля подъ ивнягомъ бываетъ глинистая и спуденая, то тѣмъ для сего распѣнія и лучше, и скорѣе оное приживетъ. А еслили помянутымъ образомъ обрыть землю кругомъ бережно, и послѣ облишь горячею водою разведенною съ овечьимъ каломъ, и такъ содержать во все лѣто, то сдѣлается розмаринъ горячѣе и мягче; а припомъ въ помянутой землѣ, смѣшанной съ глиною, можетъ лучше и зимою збереженъ быть. Розмаринныя кусты окладываютъ осенью овечьимъ навозомъ, или кожевною корою; чрезъ что, умножаясь въ

сте.

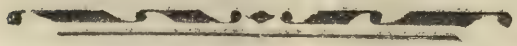


стебляхъ сокъ, розмаринѣ сильно растеть.

§. 4. Розмаринѣ любитѣ больше тѣнь, и холодную землю, нежели горячую, больше сырость, нежели сѹшу, да припомѣ глиноваспую сѣ овечьимѣ навозомѣ смѣшанную, нежели песокѣ, или какую другую крѣпкую землю: ибо глиноваспая земли спудитѣ; да и зимою вѣ такой землѣ оному растѣнію бытъ безопаснѣе. А ежели кто не хочетѣ сѣ розмарина сѣменѣ собирать, то не надлежитѣ давати ему цвѣсти, но заблаговременно цвѣтныя головки срѣзывать, для того, чѣтобѣ стебли вѣ безсиліе не пришли, и не посохли. Сказываютѣ, естли розмаринѣ полишь пою водою, или щолокомѣ, вѣ коей была мыла женская нечиспая рубашка, то будно розмаринѣ чрезѣ одну ночь на два дюйма вѣ верхѣ подниметься.

§. 5. А какѣ помянутой розмаринѣ во всѣхѣ его видахѣ любитѣ спойти на воздухѣ, то надлежитѣ посаженной вѣ огородѣ вынять изѣ земли вѣ исходѣ осени, и лишніе отростки отѣ кореньевѣ обрѣзати пересадитѣ вѣ горшки, и поставитѣ вѣ горницу, а не вѣ погребѣ, гдѣбѣ могѣ, естли спужа дозволитѣ, и воздухѣ проходить, а отѣ спужи, какѣ возможно оной беречь: однакожѣ по разсужденію надлежитѣ бытъ какѣ воздуху, такѣ и теплу; при чемѣ  
поле-

полезно для умѣренного воздуха имѣть въ такомъ мѣстѣ пославленной съ водою сосудъ, изъ котораго можно будетъ видѣть, что естѣли въ томъ покоѣ спужа, или нѣтъ. Когда пославленная вода замерзаетъ спаветъ, то надобно томъ покой пропихивъ сколько, чтобъ была умѣренная теплота. А хотя для сихъ кусковъ надлежитъ бытъ и воздуху, чтобъ не плѣснѣвела земля, однако потребно и то для сохраненія ихъ цѣлости, чтобъ отъ суши не падали съ нихъ листья, содержащя оныя не въ излишней, но въ умѣренной влажности; а лучше всего больше содержащя ихъ въ сушѣ, нежели въ сырости; для того, что когда розмаринъ споймъ въ теплѣ, а земля будетъ сыра, то скоро онъ, поднявшись весною въ верхъ, обезсилѣетъ и пропадетъ. Для него осень больше безопаснѣе, нежели весна, потому что подростки окрѣпнетъ сносить спужу и всякую суровость погодъ, и къ тому приываетъ.



## П Р И Б А В Л Е Н І Е

*къ перпой и пторой части.*

Какъ новымъ способомъ чужестран-  
ныя деревца , и другія извѣстныя  
овощныя деревья , также ку-  
сповыя растѣнія и разные  
цвѣты скорѣе и больше  
размножить.

## ГЛАВА ПЕРВАЯ.

*О чужестранныхъ и здѣшнихъ де-  
репьяхъ.*

§. 1.

**Х**отя для поправленія и размноженія  
деревъ , и другихъ мѣлкихъ кустовыхъ  
растѣній и цвѣтовъ разными дѣйствіями до-  
вольно извѣстны любителямъ садовъ , о  
которыхъ въ сей книгѣ въ первой и второй  
частяхъ шочно и порознь показано , какъ  
съ оными поступать , да припомъ какъ и  
новымъ способомъ копулировку , инъгули-  
ровку и другіе разные приемы дѣлать  
для разсаживанія цвѣтовъ: однако нынѣш-  
ніе любопытные люди что видятъ и  
имѣютъ , рѣдко бываютъ довольны , а  
больше неусыпно стараются о изобрѣще-  
ніи чего нибудь , да новаго: равно такъ и  
въ



въ сей наукѣ: ибо копорой садовникъ не имѣетъ того въ своемъ саду, и не можетъ другимъ показать, что видишь въ прочихъ, то для сего не жалѣетъ онъ ни трудовъ, ни иждивенія, но толькобъ исполнилъ свое намѣреніе; спарается научить-ся хотя мало чего оиъ другаго, копорому въ спараніи удастся щасливѣе.

§. 2. Сколько до сего времени въ садовой наукѣ опытовъ ни было, только еще никшо своими выдумками не дошелъ до нижеписаннаго изобрѣшенія, копорымъ можно чужестранныя и въ здѣшнихъ мѣстахъ извѣстныя деревья, также разныхъ видовъ кустовыя расшѣны и цвѣтны въ самое короткое время размножить въ немаломъ количествѣ. А какъ сія наука не такая, копораябъ была не на швердомъ основаніи, но въ самомъ дѣлѣ совершенная, и шѣ, кои будущъ по оной наукѣ дѣлають опыты, то увидяиъ изъ искусства нѣкоторое познаніе, коимъ прежнее ихъ желаніе совершенно въ шомъ исполнился.

§. 3. Сія наука, да еще и не совѣмъ извѣстная только состоитъ въ слѣдующихъ словахъ, а именно: прививать къ пенкамъ сучки, вѣшки, или другихъ кустовъ здоровые корни, беречь посредствомъ приготовленной къ шому мази, называемой въ аптекахъ *пегетаблическою мумією*, оиъ чего къ немалой пользѣ и удивленію въ короткое время вырастнутъ совершенныя де.

деревья. Сіе натуральное и справедливое показаніе принадлежитъ къ совершенному разведенію садовъ во всемъ свѣшѣ, гдѣбъ только были кусты и деревья.

§. 4 При семъ читателю напоминается въкращѣ, или преподается, дабы онъ зналъ, что есть прививаніе, и какъ съ онымъ поступать должно; какъ о томъ выше въ первой части больше видѣть можно.

§. 5. Прежде всего надлежитъ только показать, какъ поступать съ Экспитическими, и чужестранными деревьями или растѣніями; чего ради для оныхъ и главное правило положено, что съ такими иносранными растѣніями показанныя дѣйствія чинить не прежде, какъ весною въ послѣднихъ числахъ Апрѣля, или въ Маія; однако не надлежитъ на то полагаться, чтобъ оное дѣйствіе совсѣмъ не можно было въ другое время предпріять, а только что весною оное лучше и удачливѣе бываетъ: а между тѣмъ и прочее время года, или и послѣдующіе мѣсяцы не выключаются, если только надлежащимъ образомъ и искусно въ томъ дѣлѣ поступать кто будетъ, и знаетъ охъ жару и другихъ погодъ должное попеченіемъ прилагать.

§. 6. Когда кто хочетъ померанцовыя, цитронныя и всякія лавровыя, также гранатовыя и прочія деревья размножить,

и

и къ совершенству привесить; тогда долженъ поступать слѣдующимъ образомъ: сперва выбравъ дерево, у котораго опрѣзавъ чистымъ ножомъ стволъ по самой корень, у опрѣзаннаго же ствола, сколько ниестъ сучьевъ и вѣтвей, также обрѣзавъ; потомъ на оставшихъ въ землѣ того дерева кореньяхъ очистишь прилипшую землю и нечистоту, и разрѣзавъ оныя по часнямъ такимъ образомъ, чтобъ изъ нихъ были большіе, средніе, и малые. Большіе корни взявъ присоединишь къ опрѣзаннымъ того же дерева большимъ сучьямъ, средніе къ среднимъ, малые къ малымъ; а самыя меньшіе можно къ однимъ листьямъ приставить; изъ того выростутъ деревцы, какъ о томъ пространнѣе ниже сего показано будетъ. При семъ и то должно напомнимъ, что естли часпи корня весьма будутъ длинны, то можно оныя на двѣ, на три, чепыре, и болѣе частей по разсужденію, какъ наилучше быть должно, разрѣзавъ. Опрѣзавъ надлежитъ всегда по концамъ замазывать мумією, описанною ниже въ параграфѣ 17, и такъ хранить.

§. 7. Когда показаннымъ образомъ какъ пенъ, такъ и корень порядочно разрѣзанъ, раздѣленъ и исправно расположенъ будетъ, тогда къ каждомъ корню сдѣлавъ разрѣзъ вложить, или привить сучки и вѣтки, какія пригодятся. А



чтобѣ прививокѣ съ корня не свалился, должно оной обвязать лыкомѣ весьма крѣпко; а между шѣмѣ на свѣчкѣ разогрѣвшею нижеписанною муміею, какѣ длиненѣ у корня и сука будетѣ разрѣзѣ и обвязка, обмазанѣ. Такимѣ образомѣ каждой сукѣ и вѣшвѣ будуще имѣть корни, съ которыми оныя и въ землю сажать, и такѣ отѣ корней получивѣ естественнымѣ образомѣ пищапельной сокѣ сроснувшись, приживутѣ и станутѣ ростѣ; напоследокѣ къ немалому удовольствію прудившагося въ короткое время приходящѣ въ совершенство.

§. 8. Припомѣ надлежитѣ наблюдать и то, чтобѣ у сучковѣ и вѣшвей внизѣ къ концу не гораздо много было зарѣзано сердца: ибо отѣ того, какѣ извѣстно, легко сдѣлаться можетѣ гнилоствѣ, или ракѣ, когда въ деревѣ повреждено будетѣ сердце. Равнымѣ образомѣ и самой маленькой сучокѣ, вспавливаемой въ корень, долженѣ быть искусно и гладко срубанѣ, чтобѣ удобнѣе и скорѣе составить оной было можно. Но всего больше того смотрѣть, чтобѣ прививаемой корень къ черенку или сучку приложенѣ былѣ такѣ плотно, и вездѣ ровно, чтобѣ поднимающійся изѣ корня въ верхѣ въ дерево, и спящѣ опускающійся внизѣ въ корень сокѣ могѣ свободно и безѣ помѣшательства теченіе имѣть: то скорѣе дерево чрезѣ  
такое

такое ровное внутреннее между собою соединеніе къ настоящему своему совершению придетъ, чѣмъ болѣе всего наблюдаешь, и за главной пунктъ почитаешь должно.

§. 9. Еслили въ одинъ день за множествомъ деревъ по частямъ сучки и корни всѣ разобрать, и привить не можно: то оныя всѣ зарыть вмѣстѣ въ землю для сбереженія отъ воздуха. Или когда уже черешокъ къ корню привить, а въ землю для случившагося препятствія, или другихъ ради обстоятельствъ не посаженъ, то и оной равнымъ образомъ въ землю зарыть, чтобъ ни воздухъ, ни спужа ниже солнце онаго вредить могло.

§. 10. Надобно имѣть въ разогрѣваніи помянутой муміи немалую предосторожность, чтобъ она не горяча была для обмазыванія прививка: ибо оная скоро надъ огнемъ распустится, и спанетъ пянуться, какъ нитка, та и къ употребленію самая наилучшая; а гораздо оную разогрѣвать не надлежитъ, какъ то изъ употребленія самыхъ пріемовъ доказывается.

§. 11. А еслили кто такимъ образомъ для разведенія не захочетъ испорчить дѣрева какихъ нибудь ради причинъ, тогдѣ можеть по соизволенію сколько нарѣзать вѣшпокъ и черенковъ, сколько пошребно будетъ, не отрѣзывая пня; также и корни опилать отъ онаго сколько, сколько возможно будетъ, и показаннымъ образомъ одинъ

къ другому привить и разсадить; только не прогая главного корня, дабы дереву не дѣлалось вреда, и совсѣмъ онаго не испортишь.

§. 12 А когда случатся померанцовыя и ципронныя вѣлки и сучки, а коренья къ нимъ нѣтъ, да и доспѣть того роду не можно, то должно искать такія къ тому дерева, которыя бы были съ ними одного роду, или почти такихъ же свойства и равнообразны съ оными, какъ на примѣръ: къ упомянутымъ ципроннымъ и померанцовымъ вѣшьямъ весьма сходствуютъ корни вишневые, лавровые и тому подобные, коихъ вездѣ доспѣть можно. Оныхъ взявъ корни и привить, какъ показано, къ ципронному дереву. А еслили у кого паче чаянія и шаковыхъ нѣтъ, или доспѣть нигдѣ не можно, то взявъ квиловыхъ, или пивговыхъ, или сливныхъ и вишневыхъ кореньевъ, и привить оныя къ показаннымъ вѣшьямъ и сучкамъ, то самое искусство къ удовольствію покажетъ, что такія не только щасливо удаются, но еще сверхъ того и прочіе бывающъ, нежели другія; да при томъ и плоды оныхъ будущъ изряднаго и сладкаго вкуса. Равнымъ образомъ дѣлается то же и съ другими деревьями, что всякаго любителя садовъ самой опытъ доведетъ до разныхъ въ семъ дѣлѣ разсуждений.



§. 13. Что касается до другихъ простыхъ въ здѣшней спранѣ извѣстныхъ овощныхъ деревъ, то съ оныхъ здѣсь спранно упоминашь совѣмъ нѣдлечаго, попому что дѣйствіе самое тоже и одно въ обрѣзываніи и приуготовленіи, какъ уже о цитронныхъ и померанцовыхъ деревьяхъ показано. А обвязываютъ и укрѣпляютъ малые и средніе пенки также мочалами. А естли пни и корни случатся быти полсны, и не можно оныя мочалами коѣтко связать и утвердить: то взявъ вмѣсто мочалъ соломъ и сплѣсть изъ оной веревку, или ивовыхъ прутьевъ и оными утвердить; а помомъ обвязать мочалами, а соспавокъ обмазать мумією приуготовленною другимъ образомъ, о коей въ сей главѣ въ параграфѣ 19. ниже описано, и такъ въ землю садить.

§. 14. Для шаквыхъ овощныхъ деревъ, кои особливо весьма съ большими сучьями, также и для кустовъ, одно настоящее время за способнѣйшее наблюдается; Октябрь, Ноябрь и Декабрь мѣсяцы той ради причины, понеже въ то время напура дѣйствуетъ подъ землею; да и то не оспоримо, что такое дѣйствіе полезно и хорошо бываетъ и въ Февралѣ, Мартѣ, и Апрѣлѣ; однако тогда для умножающагося обыкновенно въ верхъ соку нѣсколько бываетъ худо, да къ помужъ и учинившемуся вреду вина будетъ приписана безъ причины сему художеству и наукѣ.

§. 15. Кто особливо охотникъ имѣть овошныхъ, наипаче много яблонныхъ и грушевыхъ деревъ, а не имѣетъ въ такомъ случаѣ довольно кореньевъ отъ своихъ домашнихъ деревъ, то можетъ оной безъ дальняго разсужденія употреблять къ тому отъ дикихъ лѣсныхъ грушъ и яблоней коренья. А кто захочетъ брать къ тому коренья отъ квишовыхъ, или пивговыхъ деревъ, то будетъ отъ оныхъ плодъ весьма нѣжной. А по нуждѣ за неимѣніемъ другихъ кореньевъ можно употребить и простыхъ лѣсныхъ деревъ корни, то есть: осиновыя, буковыя, и прочіе, кои не хуже удаются, и такой же сокъ имѣютъ. Еслии кто охотникъ до априкозовъ, персиковъ, и проч. а также не имѣетъ отъ оныхъ деревъ кореньевъ, то можетъ брать вишневые, черносливные и желтосливные коренья, и прививать къ показаннымъ априкозовымъ и другимъ тому подобнымъ пнямъ. Къ кашпановымъ пнямъ прививаютъ дубовые, или буковыя корни. Яблонь къ шерновому корню, лѣсной орѣшникъ и шеппалу къ кореньямъ грецкихъ орѣховъ. Совѣтъ шѣмъ иному сперва покажется оное такъ чудно, какъ больше быть нельзя; однако удастся щасливо, и приживаетъ. А когда разумной садовникъ увидитъ изъ того себѣ удовольствіе, то болѣе уже о томъ дѣлѣ станетъ рассуждать.

§. 16. Сей опытъ бываетъ не только въ овощныхъ садахъ, но и въ дикихъ лѣсахъ, а особливо въ нынѣшнее время лѣсовъ уже гораздо умалилось, по нѣшъ лучше желаемого способа къ награжденію лѣснаго недосматка въ самое крайчайшее время, какъ развести новой лѣсѣ или рощи; естли хощя мало имѣшъ въ запасѣ кпо у себя для размноженія лѣсу или рощи принадлежащія деревья. Когда рубяшъ самой толстой лѣсѣ, особливо осенью, и складывающъ для сбереженія въ одно мѣсто отъ морозовъ, дождя, или солнпеку и другихъ погодъ, тогда выкапываютъ нѣсколько деревъ съ кореньями изъ земли, обрубающъ большіе у нихъ корни, и раздѣляющъ оныя по пропорціи, чпобъ каждой корень по великости, и толстошѣ дѣрева могъ пригодиться; и такъ безъ дальняго разсужденія можно большіе и долгіе разросшіеся корни выкапывать не прогая материка, или главнаго корня; а попомѣ оныя вмѣстѣ, сколько ихъ ни есть, зарышъ въ землю до шѣхъ поръ, пока употребляшъ не будешъ. А по времени поступай въ разрѣзъ кореньевъ, и въ приспавливаніи сука и черенка такимъ образомъ, какъ выше о овощныхъ деревьяхъ показано. Обвязывашъ оныя крѣпко випою соломою, или ивовыми вишыми прутьями, для того, чпо мочалъ и веревокъ на то много изойдешъ, и не дешево спашешъ: а попомѣ сроспокъ зама-



зываютъ показаннымъ въ слѣдующемъ 20 параграфѣ варомъ, чшобъ только оной не горячь былъ.

§ 17. Такъ называемая *пегетаблическая* мумія попребная для вышеписаннаго дѣйствія, и упоминаемая въ разныхъ параграфахъ дѣлается двойкимъ образомъ: одна дорогая употребляется только для хорошихъ расшѣній и заморскихъ деревь, а другая простая или садовая называется мумія, которою замазываютъ яблони, груши и прочія тому подобныя овощныя деревья. Первой сорнъ муміи дѣлають слѣдующимъ образомъ: возми четверть фунта *гумми копалъ*, исполки оную весьма мѣлко, и просѣй частымъ ситомъ, попомъ возми веницейскаго скапидару полшора фунта, роспопи оной въ крѣпкомъ глиняномъ горшкѣ на легкомъ жару. А какъ скоро разойдется, то всыпь въ горшокъ исполченную *гумми копалъ*, и безпрестанно мѣшай деревянною лопаткою, прибавляя мало по малу жару, по *гумми* полегоньку со-всѣмъ распустившя. Послѣ дай скапидару хорошенько усноянься, а какъ начнетъ густѣть, то взявъ онаго изъ горшка немного, можно легко опробовать, когда есть въ немъ наспоящая густопна, то дашь застынушь, а попомъ оной скатай прутки-ми какъ сургучъ, и храни для употребленія.

§. 18. Но вареніе и приуготовленіе сей муміи, какъ она отъ огня легко можетъ загорѣться, и причинитъ несчастіе пожарное, должно производить либо на срединѣ большого очага, или на дворѣ; причемъ имѣть надобно въ рукѣ крышку для того, чтобъ, какъ скоро скапидаръ загорится, оною закрыть можно было; отъ чего огонь тотчасъ погаснетъ. А лучше всего, чтобъ дать оному загорѣться нѣсколько разъ, и съ огнемъ мѣшать, отъ чего скорѣе и загустѣетъ, только послѣ будетъ черенъ, и не такъ прозраченъ, какъ другой бываетъ. Польза сей муміи та, что она не даетъ цню и корню загниваться; и такъ прививокъ весьма скоро приживетъ, и получивъ пень внутреннее соединеніе отъ корня: напоследокъ и дерево пришедъ въ настоящую свою силу и крѣпость спанетъ ростъ.

§. 19 Другаяжъ прослая, или садовая мумія дѣлается такимъ образомъ: возми прослаго скапидару полшора фунта, простой сосновой смолы, или сѣры два фунта. Какъ только скапидаръ въ горшкѣ на посредственномъ жару разойдется, то брось въ горшокъ расплавленную сѣру, чтобъ она отъ жару разошлась, и смѣшалась съ скапидаромъ, и какъ надобно довольно сдѣлалась густа, и спрячь оную до употребленія. Для замазыванія небольшихъ яблонныхъ деревъ также можно сію мазь упо-

прелять прутками; а для большихъ деревъ оную держаъ въ горшкѣ, и разогрѣвъ на огнѣ мазать обвяску кистью.

§. 20. Таже садовая мумія, или мазь употребляется и для простыхъ лѣсныхъ дикихъ деревъ, есѣли кто оныя хочетъ прививать. А ежелибъ кто захотѣлъ не малое количество лѣсу развесити, то берутъ самую худую смолу и скапидаръ для замаски. Когда же охотникъ будетъ наблюдать сей новой, и неизвѣстной еще способъ для разведенія разныхъ деревъ, и кустовыхъ растѣній, и припомъ имѣть особенное прилѣжаніе и присмотръ, то безъ сомнѣнія хотя и съ трудомъ да получитъ желаемое.

## ГЛАВА ВТОРАЯ.

### О размноженіи цвѣтовъ.

#### §. 1.

Есѣли хотя малой смысѣлъ кто имѣетъ, и тотъ легко узнаетъ, что при семъ дѣлать надлежитъ: ибо совсѣмъ поже и при размноженіи цвѣтовъ дѣлается, какъ выше въ первой главѣ о заморскихъ деревьяхъ показано, на примѣръ: отъ гвоздичекъ опинивать вѣшки, и прививать къ нимъ корни, и замазывать хорошею мазью. Въ недостаткѣ же коренья берутъ оныя и отъ старыхъ гвоздичекъ, кои обыкновенно  
вонѣ



вомъ выбрасываютъ; тоже дѣлаютъ и съ другими цвѣтами.

§ 2. Каждой охотникъ изъ разныхъ перемѣнъ какъ въ одномъ родѣ цвѣтовъ, такъ и въ другихъ видахъ во многихъ опытахъ въ награжденіе себѣ не малое удовольствіе и забаву получаетъ.

---

## ЧАСТЬ ТРЕТІЯ.

О

ПОВАРЕННЫХЪ РАСТѢНІЯХЪ.

---

### ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О поваренномъ огородѣ и растѣніяхъ поовще, и какая къ тому потребна земля.

§. 1.

**М**нѣ довольно извѣстно, какія происходять лѣтомъ жалобы, кпо огороды имѣетъ, какъ въ городахъ, такъ и въ деревняхъ у всякаго званія людей, что земляныя блохи, черви и гусеницы обыкновенно посѣянное на поляхъ и огородахъ, какъ только лишъ подроснетъ, ѣдятъ сверху лиспы, а въ землѣ корни; но отъ чего такая вредная гадина рождается, и кпо тому

тому причиною, едва сошой знаетъ; а какъ такихъ блохъ и червей испреблять, и къ тому средсва находить, то развѣ изъ тысячи одинъ найденся. Однако я съ удивленіемъ видалъ, и отъ многихъ слыхалъ разные къ тому употребляемые способы; да и самъ примѣшилъ, что нѣкоторыя были нарочито хороши, и дѣйствовали изрядно, а другіе были напрасны, и ничего не помогали.

§. 2. Изъ любопытства я весьма все то примѣчалъ, и наблюдалъ, кикимъ образомъ то и другое дѣлалось, и самъ во многихъ мѣстахъ пому же примѣру подражая дѣлывалъ; но будучи еще въ отечествѣ моемъ, нѣсколько и домашнія средсва къ тому примѣчалъ и записывалъ, но содержалъ ихъ про себя, не открывая никому; однако напоследокъ по обѣщанію моимъ благодѣтелямъ изыскивая наиболѣе ихъ къ себѣ милости принужденъ оное открыть, и что я вообще смотрѣлъ изъ опыта, то изъ должной къ нимъ моей благодарности написалъ оное въ предвѣдней части сей книги, и принужденъ былъ для знанія каждаго оную напечатать.

§. 3. Что касается до земли повареннаго огорода, то по большей части всякому извѣстно изъ опытовъ. Земля должна быть какъ возможно уважена коровимъ, а естли мѣсто мокрое, то однимъ лошадинымъ перегорѣлымъ навозомъ, и  
вспа-

вспахана была глубоко и мягко, и очищена отъ всякой негодной травы и кореньевъ. Мѣсто выбрать къ тому ровное и не мокрое. Гряды надлежитъ дѣлать выше, чтобъ съ оныхъ могла стекать вода, и прочая мокроша въ борозды, или ровики. А еспли мѣсто дозволитъ, то и со всѣхъ грядъ надобно водъ стекать изъ огорода воиъ; а когда не можно, то дѣлать рвы между грядъ глубже, въ коихъ вода сама собою высыхаетъ спашень.

§. 4. А еспли такимъ образомъ гряды сдѣланы и приготовлены будутъ, то сажь и сѣй на оныя, что пожелаешь, особливо салатъ, или лашукъ, петрушку, пастернакъ, морковь, арпишоки, огурцы, и проч. Всѣ оныхъ сѣмена должно за два, или за три дни до посѣву, какъ то обыкновенно бываетъ, перевязавъ въ узелки мочить; а потомъ смѣшавъ въ корытѣ съ хорошею и мяккою землею, или перегорѣлымъ навозомъ сѣять ни часто, ни рѣдко, дабы послѣ можно было узнать при полоньѣ, гдѣ что посѣяно, и не вырывать мѣсто негодной травы посѣянаго, особливо морковь, и петрушку, редьку, и лашукъ. Оной салатъ можно перемѣнять, когда онъ посѣенъ весьма часто, и въ кушанье употреблять; а прочей, которой порѣже, осматривать, или на другую гряду пересадить.



## ГЛАВА ВТОРАЯ.

*О разныхъ пидахъ капусты.*

## §. 1.

**В**сякаго рода капустное сѣмя надлежитъ прежде сѣять въ парникахъ, или на особливыхъ хорошихъ росадникахъ, а потомъ пересаживать. А какъ сѣе растѣніе больше всѣхъ претерпѣваетъ отъ разныхъ гадинъ нападеніе; того ради сообщу здѣсь слѣдующія къ тому средства, да и то, какъ и съ капустою обходиться должно.

§. 2. Первое, ежели кто изъ посаженной всякаго рода капусты хочетъ имѣть сѣмена, то надлежитъ дать сѣмени созрѣть, а потомъ оное снять, или вырвать праву съ корнемъ, и повѣсить на воздухъ въ такомъ мѣстѣ, гдѣ особливо въ полдень солнце печетъ и сушитъ. А какъ сѣмя довольно будетъ спѣло, и почернѣетъ, то оное изъ спручевъ выбить, или руками растереть, и очистишь отъ плевы, и пыли, и проч: ссыпать оное тамъ, гдѣбъ мышей не было, да при томъ и не весьма въ сырое, или гораздо сухое мѣсто, особливо зимою; естли положено будетъ въ жаркое и сухое мѣсто, то оное совсѣмъ засохнувъ испорчится.

§. 3. Не надлежитъ бросать и правышюй, на кошорой было капустное, или редешное сѣмя, и проч: не оную праву пре-

прежде вываривѣ въ коплѣ, или горшкѣ хорошенько, и снявѣ съ огня дашь просынушь, а попомѣ воду слишь, и въ оной мочишь сѣмена, какѣ выше объявлено, день, или два. Отѣ сей воды дѣлаешся то, что на росадѣ ни одной земляной блохи и червя не зародится, и не размножится.

§. 4. А естѣли таково сѣмени не родится, слѣдственно и правы отѣ онаго не будетѣ, то употреблянь кѣ сему слѣдующее средство.

1) Вари въ водѣ кислую капусту, и проспудя слей, или выжми воду, и въ оной мочи сѣмена, попомѣ оныя смѣшавѣ съ сажею и землею сѣй, то ни одна блоха, ниже какая гадина кѣ росадѣ коснется.

2) Возьми лавровыхъ ягодѣ на двѣ копейки, располки въ порошокѣ, налей оною водою, поваривѣ не много, процеди сквозь тряпицу, и давѣ водѣ просынушь, мочи сѣмя цѣлой часѣ, а попомѣ высушивѣ сѣй показаннымѣ образомѣ, то также никакая гадина росады вѣсть не будетѣ.

Или 3) Взянь лавровыхъ ягодѣ, и рупнаго сѣмени, и вмѣспѣ сполочь, варить въ виноградномѣ винѣ; а какѣ оное по вышеписанному сдѣлано будетѣ, то мочи въ ономѣ соку сѣмя полчаса, попомѣ смѣшавѣ съ хорошею землею сѣй, то росада будетѣ ростѣ весело, и не будетѣ никакой гадины.

Или

Или 4) Взять не много въ порошокъ исполченанаго ладану, и смѣшавъ съ сѣменами, или посыпать онымъ по грядѣ, то не допустить ни червя, ни блохи.

Или 5) Когда уже гряда посѣяна, посадѣлай изъ смолистаго сосноваго дѣрева небольшойя палочки, коими обпыкай всю гряду кругомъ: отъ того испребляющся всякія земляныя блохи и мошки.

Или 6) Взять голубинаго, а за неимѣніемъ и куриного калу, оной высуша растереть мѣлко, а потомъ посѣянную гряду онымъ посыпать, чѣмъ испребишь всякую мошку и гадину.

Или 7) Купить въ аптекѣ кусокъ галбану, кошорой такъ какъ сѣра, или смола; оной зажечь, и окуришь гряду кругомъ, тѣмъ выгоняетъ земляныхъ блохъ и проч. Сіе дѣлать, когда нужда попребуешь нѣсколько разъ, и оное много помогаетъ.

8) Надлежитъ смотрѣть и того, что старыя сѣмена къ сѣянью не годящся кромѣ годовалаго, тѣ самыя лучшія, а двугодовалыя не такъ хороши, трехъ годовалыя еще хуже, а кои еще старѣе, тѣ и совсѣмъ негодны; а только вредъ землѣ и напрасной трудъ причиняющъ.

9) А чіюбъ видѣть и знать можно, каковы сѣмена, худыя, или хороши? то взять не много сѣменъ, и варить оныя въ маленькомъ горшкѣ въ чистой водѣ хорошенъ-



рошенько закрывѣ; а какѣ сварятся, по воу слишѣ и смолѣшѣ, когда сѣмена растрѣскавшись покажутѣ бѣлые ростки, то шѣ кѣ сѣянїю хороши; а естѣли цѣлы останутѣся, тоѣ задхнувшисѣ испорѣились, и сѣять не годяшѣся.

10) Иные берутѣ сѣмя не много, кладутѣ вѣ вырышую вѣ хорошей землѣ небольшую ямку, копорую плотно закладываютѣ камнями; естѣли сѣмя хорошо, то чрезѣ нѣсколькѣ дней прорастетѣ. Такимѣ образомѣ всякїя сѣмена я самѣ опѣвѣдывалѣ, и находилѣ, что кой были хороши, тоѣ прорастали, а копорыя были старыя и засохшїя, тоѣ по прежнему оспались.

§. 5. Естѣли кто опоздалѣ какими сѣменами завести росаду, или оныя не захочетѣ сѣять, а купитѣ для посадки росады, то при посаженїи оной употребляютѣ слѣдующїй способѣ.

1) Взятѣ нѣсколькѣ росады вѣ руку, чтобѣ корни были сровняны, обмочитѣ оныя вѣ шу воду, или сокѣ, о коей вѣ сей главѣ вѣ 3 параграфѣ подѣ номеромѣ 1. 2. и 3. описано; а потомѣ посадитѣ росаду вѣ приготовленную ямку, вѣ копорой она будетѣ ростѣ весело, и не скоро на оную нападетѣ гадина.

2) Вѣ Пруссїи (да и здѣсь тоже дѣлать совѣшную) берутѣ хорошую часть свѣжаго коровьяго калу, и разводятѣ оной вѣ

навозной, а въ недоспѣлкѣ и въ простой водѣ, такъ какъ настоящій растворъ въ большой кадѣ. Въ томъ разведенной водою калѣ обмакивающъ совѣмъ корни захватывая и листья. Нѣкоторые льютъ оной растворъ въ приготовленные ямы, въ которыя росаду ставитъ должно; да и росадѣ надобно дать не много въ томъ растворѣ полежать; а послѣ садитъ показаннымъ образомъ. Такая росада обыкновенно роснетъ весело, и не скоро бываетъ повреждена отъ нестѣкомыхъ, какъ то: отъ мошекъ, червей и проч.

3) Есть способъ изрядной, да и смѣшной, какъ червей съ капустны сгонять, когда они уже усилятся, и спанутъ капусту, или что нибудь посаженное въспѣ, кое средство одинъ деревенской жипель при мнѣ употреблялъ, и всегда имѣлъ капусту отъ червей не поврежденную. Такое средство я еще въ сей странѣ не дѣлалъ, а въ Пруссіи, не объявляя, часто употреблялъ, и видѣлъ, что у того поселянина дѣлалось. Когда примѣтишь, или усмотришь, что червей много, и спанутъ капусту въспѣ, то возьми крапивы, а если либѣ сыскать можно было мѣлкой крапивки, то и того лучше, столько, сколько потребно: положи листика по два, или по три, и больше на верхъ каждаго кочня, то пропадутъ всѣ черви не только на капустѣ, но и во всемъ огородѣ. А еслили чер-

червей шакъ умножится, что ихъ въ три, или четыре дни испребишь не можно, по еще раза два при по же сдѣлать; напослѣдокъ ни одного больше червя не будетъ видно, и капуста пойдетъ въ ростъ: ибо черви не могутъ терпѣть крапивнаго духу, и ея оспрошы; и шакъ всѣ помрутъ, или пропадутъ. Хотя черви бывають и на самой крапивѣ спящей еще на корнѣ; однако они не могутъ долго на оной держаться. Сіе средство хотя кажется и не хорошо, но опытомъ извѣдано, что оное удобнѣе употребляшь, нежели какъ со всякаго кочня и каждой день червей собирашь; да хотя и всякой день дѣлать по, но мало, или и совсѣмъ опъ того помощи нѣтъ, какъ и самой опытъ доказываетъ.

4) У капусты надобно самыя исподнія листы обламывать, особливо тѣ, кои поршившись, и худы, желты, или сгнили, чинобъ опъ нихъ и другіе не повредились: опъ того капуста лучше растетъ, и будетъ пріятнаго вкуса.

5) Капустное сѣмя надлежитъ сѣять въ знакъ рака, гдѣ бы по ни было, опъ перваго даже до послѣдняго дня полномѣсячія. Иные мочатъ оное сѣмя цѣлыя супки въ молоко, или въ медовой сыни; опъ того имѣетъ оно особенное дѣйствіе. А когда росада вырастетъ уже велика, по надлежитъ оную пересаживать послѣ полномѣсячія не часто, но разстояніемъ три;



или четыре фута между собою. Оное растеніе не забыватьъ очищать, и полоть, когда надобно будетъ до шѣхъ порѣ, пока капустными листьями не покроетъ земли, и не заглушитъ дикой травѣ. Нѣкоторые дѣлаютъ подлѣ росады яму, и оную наполняютъ мѣлкимъ навозомъ, отъ чего капуста лучше растетъ, и кочни будутъ велики. А какъ посадишь росаду, то не позабышь въ томъ же день оную полить, чтобъ лучше прижила; то же дѣлать и всякой день въ вечеру, или поушру рано, пока листья не поднимаются въ верхъ, и на землѣ лежатъ не будутъ.

§. 6. Кто хочетъ завести отъ капусты свое собственное сѣмя, припомъ же и другія разныя въ томъ употребляныя искусства вообще, то надлежитъ взять самыя большіе кочни, и повѣсить оныя на вѣшну кореньями въ верхъ, чтобъ въ нихъ вся сырость высохла. А какъ уже довольно высохнутъ, то взявъ оныя съ того мѣста посадить нѣ кочни въ погребу на сухомъ мѣстѣ въ песокъ глубоко больше половины кочня, чтобъ одинъ до другаго не касался, и не могъ сгнить. Когда время придетъ оныя вынимать и пересаживать, то сади ихъ въ огородъ въ особливо мѣстѣ; а чтобъ отъ морозу не позябли, то должно подлѣ кочней сдѣлать изъ драницъ, или жердей переклады, на коихъ бы вверху для покрышки могла лежать солома,

или

или лошадиной навозъ; также и съ боковъ кругомъ соломоужъ обспавлено было. А какъ уже отъ кочней пойдушъ въ верхъ опрасли, по напыкашъ подлѣ оныхъ башожковъ, и привязать къ нимъ бережно опроспшіе съ цвѣтами сшебли, чѣтобъ ихъ въспромъ не переломало и не вырвало, пока сѣмя не созрѣетъ. Помомъ выдергать шѣ сшебли и съ кореньями изъ земли спѣлые, изъ оныхъ сѣмя выколошпшъ на просыпнѣ, и высушпшъ, гдѣбъ солнце не хвапило; а оставшее съ спручками повѣсипшъ въ верхъ на солнечномъ мѣстѣ, чѣтобъ дозрѣло, и отъ пшицъ безопасно было. А когда все сѣмя поспѣетъ; оное очиспя спряташъ, также и праву, или сшебли до весны беречь, какъ выше въ параграфѣ 2. объявлено для варенія въ водѣ, въ коей прежде сѣмена мочатъ и сѣютъ, чѣтобъ росаду не ѣли земляныя блохи и черви.

§. 7. О разныхъ другихъ капустсахъ, у коихъ кочней не бываетъ, проспранно я пишу не буду для того, чѣто почти каждой поселянинъ изъ ежегоднаго употребленія объ ономъ свѣдушъ, и можетъ по своему соизволенію пересаживать, или оспавлять капусту во всю зиму на своемъ мѣстѣ, коя безъ поврежденія спойшъ можетъ, и весною въ спволъ иппшпшъ, отъ чего родится сѣмя, которое сѣютъ того же лѣта въ полномъсѣчїе, и такъ оспавляющъ и въ зиму спойшъ. Также и другія капустсныя

росады, кои можно весною заблаговременно пересадить; и имѣть раннюю капусту и кочни, хотя оныя и не столь вкусны и хороши; однако будетъ рѣдкость и новина.

§. 8. Почти тоже разумѣть должно и о цвѣтной капустѣ, которую къ зимѣ собираютъ въ погребѣ, гдѣ сперва вырастаютъ на оной цвѣтны, кои зимою къ употребленію полезны.

## ГЛАВА ТРЕТІЯ.

### О салатѣ и лактукѣ.

#### §. 1.

Салатъ и лактукъ есть разной; чего ради садовники и разные имена наложили. Нѣкоторые называютъ его Римскимъ, или Италіанскимъ, для того что сѣмена онаго вывезены изъ Рима, другіе Капуцинскимъ, что одинъ Капуцинской монахъ въ здѣшнія страны привезъ, иные Тенуезскимъ, Спрасбургскимъ, Голландскимъ салатомъ и проч. Здѣсь оной въ великомъ почтеніи, особливо съ большими кочнями, кои имѣютъ въ себѣ хорошей и сладкой вкуса.

§. 2. Есть салатъ черной съ крапинами называемой лѣпней и зимней андивіи салатъ: также есть пучковой и кочанной и проч. Какого бы роду салатъ ни былъ,  
сѣ-



сѣюшѣ оной послѣ полномѣсячїя , для того, чтобѣ онѣ скоро не шолѣ въ спволѣ. Какѣ можно надлежитѣ спарашься , чтобѣ лактукѣ и салатѣ сѣянѣ и садилѣ въ знаки водяные , то естѣ : рыбѣ , козерога , рака, и близнецовѣ.

§. 3. Знашныя писашели , и разумные садовники по симѣ небеснымѣ знакамѣ не поступающѣ , и ничего изѣ нихѣ не заключающѣ , а только наблюдающѣ поворотѣ солнца , и времена мѣсяцовѣ ; однако въ семѣ мнѣніи могущѣ до шѣхѣ порѣ быти , пока сами не найдущѣ тому противнаго.

§. 4. Естѣли кто имѣшѣ хочетѣ большою кочанною салатѣ , то должно оной садилѣ рѣдко въ полномѣсячїе. Также называется кочаннымѣ салатомѣ Спрасбургскою , Италїанскою , Генуезскою , Капуцинскою и проч. копорой самѣ собою завивается.

§. 5. Естѣ еще салатѣ называемой перевязной , копорой перевязываютѣ онѣ самаго низу и до верьху соломою. Для сего выбираютѣ самыя крѣпкіе и большіе кусы ; онѣ чего будетѣ салатѣ лучше , мягче , и прїятнѣе вкусомѣ того , копорой не былѣ перевязанѣ.

§. 6. Зеленою салатѣ естѣ самой жесточайшей ; того ради особливо надлежитѣ оной перевязывать , чтобѣ онаго листы были мягки и желты ; пожѣ дѣлашѣ и сѣлѣшнимѣ андивїемѣ , копорой хошя и имѣетѣ большіе мягкіе листы , однако не

свивается, и не такъ вкусенъ бываетъ, да и для стола не красивъ, какъ перевязанной.

§. 7. А зимней андивіи салатъ не перевязываютъ, но сажая оной въ долгіе ящики для употребленія на всю зиму. Когда надобно, то обрѣзываютъ его всегда сверху сполько, сколько похребно будетъ, которой въ скоромъ времени опростетъ столькожъ опять, что можно будетъ оной обрѣзывать, и употребляя въ пищу, сколько кто хочетъ. Оной зимней андивіи салатъ должно сѣять нѣсколько позже, и не больше бы онъ выросъ, какъ только, чтобъ можно было оной пересадить; а пересаживаютъ его въ то время, какъ выше объявлено.

§. 8. Тоже дѣлать можно съ салатомъ озимымъ *цихоріемъ*, когда оной посѣять не много позже, и пересадить въ продолговатой наполненной хорошею землею ящикъ, которой поставитъ за печь, гдѣ будетъ ростъ изрядно, и такъ кудряво, какъ еамой лучшей зимней андивіи. Кто хочетъ оной употреблять въ кушанье, то должно рѣзать до самой земли съ одного края ящика немного, сколько похребно для одного блюда, и такъ пока до другаго конца дойдешь, то вырастетъ опять по прежнему изрядной салатъ на томъ же мѣстѣ, которой опять брать можно. И такъ во всю зиму продолжая, пока весною другой салатъ въ парникахъ не послѣдетъ.

§. 9.

§. 9. Естли кто захочетъ чрезвычай-  
но скорымъ способомъ въ нѣсколько часовъ вы-  
роспипъ салатъ, чпобъ оной для гостей  
на столъ поставитъ, то возьми золы здѣ-  
ланной изъ моху распушаго на деревѣ, и  
весьма согниващаго навзду, которой надле-  
житъ по часту sprыскивать навозною во-  
дою, и всякой разъ сушитъ на солнцѣ, или  
на теплой кафельной печѣ до тѣхъ поръ,  
пока поливаніе сдѣлается тучная, и самая  
рохлая земля. Оною землею наполни мура-  
вленной горшокъ: ибо въ другихъ сосудахъ  
земля сохнетъ, и теряетъ свою влажнѡсть.  
Сей навозъ, или тучную землю можно зимою  
и лѣтомъ употреблять. Зимою кладутъ  
такую землю въ глиняной муравленной ши-  
рокой горшокъ, и дѣлаютъ оную влажною  
всегдашнимъ sprыскиваніемъ, чпобъ сход-  
ствовала съ насроющею землею, на коей  
сѣять можно. А какъ такимъ образомъ  
земля пригнотовлена будетъ, то поставь съ  
оною горшокъ на жаровню, чпобъ дойшишь  
до такого градуса теплоты, каковъ бываетъ  
въ Іюль, мѣсяцѣ или какъ бы отъ великаго  
солнечнаго жару нагрѣта была, тогда сѣ-  
мена сѣй, а именнѡ: портулакъ, лактукъ,  
проч. Но прежде должно сѣмена цѣлую  
ночь мочить въ навозной водѣ. Сѣютъ  
оной какъ и на простой землѣ, и полига-  
ютъ тепловатою пригнотовленною дождевою  
водою: то по крайней мѣрѣ сѣи два рода  
сѣменъ въ два, или при часа сполько взой-



душѣ на верхѣ, что можно будетъ изъ того сдѣлать для кушанья изрядной салатѣ. Такимъ образомъ и трудами можно и другія сѣмена сѣять, отъ которыхъ будетъ плодъ, или цвѣты безъ помощи солнечныхъ дней, и кромѣ настоящего времени, и проч. Сіе можетъ всякой охотникъ самъ испытать, что изъ того будетъ.

## ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

*О горохѣ, и что при сажени онаго наблюдать.*

### §. 1.

**Ч**то изъ садоваго гороху дѣлается пріятное кушанье, то уже извѣстно, особливо когда можно оной имѣть ранней. Оной бываетъ разныхъ родовъ, а именно: скороспѣлой, или ранней, пучковой, которой растутъ куспиками, или пучками, такъ что можно спручковъ онаго однимъ разомъ захватить полную горсть. Тычковой горохъ, росшій высоко, и обвивающейя около тычинокъ, отъ чего и названіе свое получилъ. Сахарной, которой варятъ, и ѣдятъ спручками, имѣющей особливой пріятной вкусъ. Есть еще короткой горохъ росшій безъ тычинокъ, потому что оной не выше, какъ на пядень отъ земли растутъ; однако созрѣваетъ.

### §. 2.

§. 2. Естѣли чѣто изъ растенія най-  
пшть управляемаго подѣ мѣсяцомѣ, такѣ  
по естѣ горохѣ; чѣго ради весьма надле-  
житѣ надлюдатѣ по время, когда оной  
сѣяитѣ. Самое лучшее и насѣящее время  
для сѣянія Мартѣ, или Апрѣль, какой бы  
годѣ ни былѣ, ранней, или поздней, осо-  
бливо день, два, или три прежде, а еще  
и того лучше послѣ полнолѣсячія, по боль-  
шой части во время воздушныхѣ знаковѣ,  
вододея, близнецовѣ и вѣсовѣ; опѣ чѣго  
горохѣ весьма родитѣся полонѣ, и много-  
плоденѣ по желанію каждаго. А естѣли  
припомѣ случитѣся Сатурнѣ и левѣ, то  
тѣмѣ безопаснѣе опѣ червей. Нѣкоторые  
суть таково мнѣнія, чѣто когда горохѣ  
посадишь предѣ полуднемѣ вѣ 9, 10, и  
11 часу, то больше будетѣ горошинѣ вѣ  
тѣхѣ спручкахѣ, нежели вѣ прочихѣ.  
Естѣли горохѣ посаженѣ будетѣ рѣдко,  
чѣтобѣ могѣ проходить между онымѣ воз-  
духѣ, то дѣйствительнѣо родитѣся несрав-  
ненно полнѣе. А когда выроснетѣ на  
фуѣ вышиною, то между онымѣ вшыка-  
ютѣ вѣ землю прутья, чѣтобѣ горохѣ око-  
ло ихѣ вѣлся.

§. 3. Естѣли кто хочетѣ сажитѣ го-  
рохѣ рано и вѣ холодное время, то оной  
не надобно мочитѣ, для того чѣто моченой  
скоро позябнетѣ. А когда спужа прой-  
детѣ, можно оной мочитѣ цѣлые сутки  
вѣ простой водѣ, тѣмѣ онѣ скорѣе взой-  
детѣ.

дешѣ. Самой лучшей горохѣ для сѣменѣ годовалой, какѣ и опыномѣ доказано, что онаго больше родится, и лучше рослетѣ. Желаящіе имѣть ранній горохѣ, шѣ должны зарывать въ землю свѣжей лошадиной навозѣ глубиною на футѣ, а потомѣ насыпавѣ на оной хорошей земли вышиною на ладонѣ посадишѣ горохѣ и полишѣ; а по вечерамѣ отѣ морозовѣ покрывашѣ, по скоро поспѣетѣ.

§. 4. Также и пучковой горохѣ пребудетѣ хорошей земли, однако посредственной горячности, которой поливать лучше по утру въ 8, или 9 часу. За тычковымѣ горохомѣ равной же присмотрѣ нуженѣ, кромѣ того, что онѣ не любитѣ холодной и мокрой земли, въ коей только въ ростѣ бѣжитѣ, а спручевѣ мало бываетѣ. Еслии оной посаженѣ будетѣ на землѣ пучной, лежащей на открытомѣ воздухѣ, и приномѣ, какѣ упомянуто, въ знакѣ воздушномѣ, то родится крупнѣе. По большей части совѣщаютѣ горохѣ сажитѣ лучше около полудни, нежели послѣ полудни.

§. 5. Что до коропкаго гороху касаетѣся, оной сажитѣ также послѣ полнолѣсія, только не въ воздушномѣ, но въ земляномѣ знакѣ шельца, или козерога. Надобно весьма стараться, чтобѣ горохѣ сбересть отѣ воробьевѣ, и въ такомѣ мѣстѣ оной не сажитѣ, гдѣ ихѣ бываешѣ много: ибо сія негодная птица, какѣ скоро го-  
рохѣ



рохѣ взойдетъ, вышаскиваетъ оной, и сбѣдаетъ.

§ 6. А кто сажетъ горохѣ въ подполнѣ мѣсяца, то больше оной росенѣ въ соломѣ, и безпрестанно цвѣтетъ до самаго верха, такъ что послѣдней не успѣетъ и созрѣть, да припомѣ и не такъ способенъ къ варенію, что особливо наблюдать надлежитъ при посѣвѣ просаго полевого гороха. А естли оной посѣянъ будетъ въ послѣдней четверти мѣсяца, особливо въ воздушномѣ знакѣ, то родится не только бѣлѣ, и крупнѣ, но и къ варенію весьма удобнѣ. А когда посѣянъ будетъ горохѣ, какогобѣ онѣ ни былъ роду, въ знакѣ рака, или скорпіона, да припомѣ и въ подполнѣ мѣсяца, то не только мало родится спручѣ, и въ вихѣ гороху, но и весьма червоточливѣ будетъ. Много помогаетъ сему, когда оной въ горячей землѣ и не часто поливанъ, или въ огненномѣ знакѣ, то ест: Льва, Овна, или Сирѣльца, да припомѣ и въ полномѣсячїе посаженъ будетъ.

§. 7. Горохѣ готовящѣ для кушанья разными образы, либо зеленой въ спручкахѣ, или лушпшой. Первой причиняетъ въ желудкѣ вѣпры; а сухой питашельнѣе, нежели бобы, и сказываютъ, что оной повреждаетъ головныя жилы; да и шѣмъ вреднѣшенъ, у коихъ шатаются зубы: также самымъ опыномъ доказывающѣ,  
что

что многіе отъ зеленого гороху получили смрадное дыханіе. Наконецъ многіе утверждаютъ, что гороховой суппъ у родильницъ очищаетъ крови, и умножаетъ молоко, также испребляетъ желтую и водяную болѣзни; однако въ томъ весьма ошибающся, ибо горохъ спудитъ и сушитъ; того ради должно бы остерегаться такого суппу родильницамъ, да и у которыхъ поносъ, онаго не давать.

## ГЛАВА ПЯТАЯ.

### О артишокахъ.

#### §. 1.

**А**ртишоки суть разныхъ родовъ, нѣкоторые съ иглами, а другіе безъ иголъ, также иные имѣютъ много шѣла, а другіе мало.

§. 2. Всѣ роды артишоковъ разводятъ отъ часпи изъ сѣменъ, отъ часпи раздираніемъ кореня и опросками. Земля для оныхъ должна быть непоющая, хорошо выдѣланная, и глубоко вспаханная, дабы кореня свободно могли распростираниться. Садятъ оныя во время распускаго мѣсяца въ воздушномъ знакѣ козерога, дѣвы, вѣсовъ, водолея и близнецовъ, но не скоро сгнютъ, и будутъ плодоносны. Если изъ сѣменъ оныя кто хочетъ разводить, то должно сѣменамъ быть весьма чистымъ

и полнымъ, кои у насъ рѣдко бывають въ настоящей полноспи, развѣ кпо сѣмена накрывать будетъ стекляннмъ, или другимъ какимъ сосудомъ, для того что у насъ не такъ тепла спрана, какъ въ другихъ мѣстахъ, гдѣ оное растеніе родится. Сперва надлежитъ сѣмена день, два, или при мочить въ сырыхъ деревянныхъ опилкахъ, чтобъ роспки пустили, по выдушъ изъ земли скоро, и тогожъ лѣта будутъ спѣлы.

§. 3. Когда при всходѣ нападѣтъ на артишоки какая гадина, коперую во множествѣ зародившуюся видѣть можно, то должно оныя опѣ того избавить пересаживаніемъ на другое новое мѣсто съ окуриваніемъ горючею сѣрою, опѣ коей муравьи и другіе черви исчезнутъ.

§. 4. Посаду изъ сѣменъ, и выросшіе артишоки можно пересаживать, только для обѣихъ была самая хорошая приготовлена рыхлая земля. Осенью надлежитъ оныя прибрать, чтобъ оны морозу не повредились. Обыкновенно каждой кустъ осыпаютъ землею кучками подобно крошковымъ. Самые верхніе листья должны быть не много видны, чтобъ росада не задхнулась, потомъ вездѣ съ самого верха окласить навозомъ; а для большихъ морозовъ еще сверхъ того осыпать и землею. А когда оные пожелаетъ кпо вырывать изъ земли, то прибирать ихъ въ погребъ



въ сухое мѣсто въ песокъ, какъ и другія травы и коренья обыкновенно хранятся, по естѣ: селери, и прочія поваренныя вещи, чтобъ ни по ни другое изъ нихъ не могло попоршиться и згнить. Когда корень великъ, можно опѣ онаго опнышыми маленькими опростками и больше артишоковъ выросшишь, только садить ихъ рѣже, дабы можно было имъ раскоренишься.

§. 5. Иные выкапываютъ продолговатую, или равностороннюю яму на подобіе могилы, и въ оную кладутъ артишоки, кои засыпаютъ хорошею тучною землею, только не советѣмъ, какъ выше объявлено, но оставляя самые верхніе листы нѣскольکو не прикрыты до тѣхъ поръ, пока морозовъ нѣтъ. А когда морозы наступятъ, то оныя советѣмъ закласть землею (особливо естѣли кто хочетъ) чтобъ они и опныть съ плодомъ были, то надлежитъ спволъ, которой весною былъ съ плодомъ, обрѣзать, для того, чтобъ не оппустилъ опѣ себя опростковъ, и въ безсиліе не пришолъ бы корень. Также опнимаютъ у сего растенія силу и побочныя опрасли, естѣли ихъ не опнимешь, слѣдовательно и маковки будутъ меньше.

§. 6. По окончаніи зимы надобно не вдругъ раскрывать артишоки, но чрезъ четыре, или пять дней, для того, что можеть быть случится и великой морозъ, и повредишь всѣ оныя, потому что артишоки

шоки не перпяиѣ спужи. А по вырыиіи уже всѣхѣ, снявѣ сѣ нихѣ землю, и сровнявѣ оную, попомѣ уже можно срѣзати и оппрыски.

§. 7. Еще не бесполезно упомянуть, что артишоки любяиѣ землю хорошую и пучную, унавоженную старымѣ лошадинымѣ навозомѣ, а особливо золою, коя для нихѣ весьма способна, и отѣ оной гораздо лучше роспуиѣ. Землю надлежииѣ хорошенько одобрииѣ. Лѣтомѣ не пребуюиѣ они особливаго присмотра: ибо для нихѣ жарѣ весьма сносенѣ; однако во время дождя надобно около коренья землю разшевелииѣ, и праву выполоиѣ. Для жесткой зимы и большей безопасности можно кѣ зимѣ нѣсколько кореньевѣ кромѣ оставшихѣ вѣ огородѣ и покрытыхѣ, какѣ уже выше сказано, вынати и вѣ погребѣ посадииѣ вѣ песокѣ. Такимѣ образомѣ можно во всю зиму довольствоватиѣ лиственными спелбями, называемыми кардесами, и шѣмѣ ранѣе, естли ихѣ сбережешѣ, будешѣ имѣиѣ отѣ нихѣ плодѣ.

§. 8. Спелбямѣ много спойатиѣ давать не надлежииѣ: ибо чѣмѣ они старѣе, шѣмѣ мѣльче на оныхѣ плоды бываюиѣ; того ради всего лучше, чѣобѣ чрезѣ каждые три года опятиѣ заводииѣ оныя снова; а наилучшей пользы ожидаиѣ отѣ шѣхѣ, кои двухѣ лѣтѣ, а которые были вѣ погребѣ, должно вѣ Апрельѣ опятиѣ вынати, и поса-

дипь въ огородѣ. А пока еще не минуютъ морозы, покрывають оныя соломой; а копорые остались въ огородѣ, надлежитъ въ поже время днемъ въ теплую погоду раскрывають, а къ ночи опять покрывають, только не такъ много какъ прежде. Арпишоки кушаютъ только молодымъ женатымъ людямъ; а въ прочемъ отъ нихъ ни произведенія хорошей крови, ниже пищи быть можетъ.

## ГЛАВА ШЕСТАЯ.

### О спаржахъ.

#### §. 1.

**С**паржи изъ сѣменъ хопя и лучше роспишь и размножатъ, только сіе нѣсколько для пригопвления въ кушанье медлительно: того ради нѣкопорые охотники до спаржей, спараются больше оныя отъ хорошаго рода коренья размножатъ. Для такихъ кореньевъ дѣлають они продолговатую яму, въ копорую кладутъ куриной, или голубиной помешъ, а попомъ засыпають оной перся на два вышиною хорошею землею, и сажая коренья съ росприливаніемъ у оныхъ хорошенько волосковъ, сверхъ оныхъ засыпають такою же землею. Корни оныхъ сажая одинъ отъ другаго не очень близко; отъ чего распушь они такъ хорошо, что можно скоро оныя и въ кушанье употребляють.

#### §. 2.



§. 2. А есѣли кто пожелаетъ оныя сѣяти, то поступати въ томъ слѣдующимъ образомъ: взявъ самыхъ спѣлыхъ красныхъ прошлогоднихъ зеренъ, кои садишь вдругъ по два и по три зерна въ заготовленную прежде къ тому землю весною рано въ тепломъ солнечномъ мѣстѣ, когда уже больше спужи опасаться вѣдлечею; а для сего должны прежде сдѣланы быть на грядахъ ручейки. Чрезъ годъ выросшіе отъ сѣменъ корни весною выкопавъ, и пересадить въ хорошую навозную землю, разстояніемъ корень отъ корня на два фута, а глубиною почти на пядень, чтобъ корни не касались до навоза, то увидишь, что сіи годовалые корни гораздо лучше и скорѣе произрастутъ, нежели двугодовалые. Спаржи сѣяти и пересаживати надлежитъ въ полномѣсячїе; а всего удобнѣе въ знакъ козе-рога, или дѣвы.

§. 3. Наилучшей способъ для спаржей топъ, когда для нихъ выберешь особливое мѣсто, гдѣбѣ всегда могло солнце быть; а мѣсто, на коемъ они пересажены быть должны, наполнивъ почти фута на два коровымъ навозомъ слоями, или въ ручейки, то есть: положишь слой навозу, а другой землї, такъ, чтобъ вода лучше и удобнѣе стекать могла. Когдажъ такимъ образомъ объявленное рассаживаніе учинено будетъ, то можно сверху вышиною перста на три набросать землї; а потомъ дать

сряду три года онымъ росшь не обрѣзывать, по сдѣлаются символы несравненно толще, какъ обыкновенно бывають.

§. 4. Первой годъ не надобно ихъ срѣзывать, другой годъ поже; а въ третей годъ безъ всякаго сомнѣнія могутъ быть срѣзаны; а мѣлкіе, не употребляемые въ кушанье, въ исходъ Маія оставляють, кои и осенью не срѣзывать, дабы шѣмъ лучше раскоренились, и въ предбудущей годъ лучше и больше росли. Знать надобно, что по прошествіи Маія спаржей больше ужѣ въ кушанье не срѣзываютъ. А когда ихъ снимать надобно, то надлежитъ рѣзать не поверхъ земли, но глубже, для того что имъ отъ случившагося дождя и мокроты вредъ бываетъ. Кпо хочешь знать, какъ долго хранишь спаржи, тому должно землю подъ ними иногда огородными вилами раскопавъ сдѣлать мягкою, съ такою приномъ предосторожностию, чтобъ кореньевъ и символовъ не касаться. Надобно и то не забывать, чтобъ заблаговременно осмопрѣвъ символы особливо въ дождливое время, дабы оные отъ сырости не начали гнить.

§. 5. Но какъ бы прилѣжно кпо ни осмопрѣлъ за оными, однако между шѣмъ нѣкоторыя шѣбли, или корни остаются и пропадаютъ: того ради должно прилѣжному садовнику въ томъ спарашься, чтобъ завсегда имѣть въ готовности либо молодые

дые стебли, или всякой годъ на упалыя мѣсна, или подлѣ спарыхъ стеблей сажать спаржевыхъ зеренъ по одному, и по два, глубиною на перстѣ.

§. 6. Когда осенью сѣменные стебли опрѣзываютъ, то не бесполезно будетъ, чѣмъ и землю разгрести. А ежели оное не сдѣлается осенью, то можно и весною около вышедшихъ опрѣсковъ землю вилами безъ поврежденія разшевеливъ. Къ зимѣ должно въ пригошвенные для сеи ямки накласть золы, надѣланной изъ мягкаго дѣрева, да и лошадиного навозу, что спужа вредитъ ихъ не можетъ, а сдѣлается опѣ зимней влажности наилучшей въ нихъ сокъ. Однако такой навозъ надлежитъ весною заблаговременно опять вырыть, чѣмъ спаржи опѣ того не переросли, и чрезъ то не пропали. Наилучшей способъ, какъ сказано, спаржи беречь, чѣмъ къ зимѣ, или въ началѣ оной гряды покрывать коровимъ и лошадинымъ навозомъ вышиною на полфута. А еслили весною того навозу что оспанется, оной бережно стресать; опѣ чего спаржи чрезвычайно бываютъ опѣнной доброты. Сей способъ употребителенъ во Франціи, да и въ другихъ гораздо холодныхъ земляхъ наиболѣе бываетъ лучше.



## ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

*О дыняхъ, огурцахъ и тыкѣ.*

## §. 1.

Дыни суть нѣкоторой родъ огурцовъ, а припомъ нѣсколько благовонны, холоднаго сложенія и водяны. Въ здѣшней спранѣ роспишь дыни до самой зрѣлости пребудетъя особливое прилѣжаніе. 1.) Надлежишъ спарашься, чпобъ доспашъ хорошія сѣмена здѣшнія, или Московскія. 2.) выбрать въ саду мѣсто лежащее на полдень, и чпобъ тѣнь опъ деревьевъ не препятствовала имъ ростъ, ниже какого вреда дѣлать могла. 3.) Выкопать яму глубокую, и наполнить оную лошадинымъ навозомъ, которой ушопашъ крѣпко; а попомъ насыпать чернозему, смѣшаннаго съ перегорѣлымъ навозомъ, и сровнять. Попомъ сдѣлать вдоль ручейки, между коими садить сѣмена нарочито рѣдко, чпобъ плетки съ обѣихъ сторонъ свободно на розрыпую землю, или валики раскидываться могли. А естли ямы копать кпо не захочетъ, помъ долженъ по мѣсто, гдѣ дыни садить надобно, возвысить, и смѣшавъ съ перегорѣлымъ навозомъ хорошенько одобрить; а въ сдѣланной для сѣменъ ровъ накласъ лошадиного навозу, и покрыть землею, а попомъ и сѣмена садить; послѣ опять засыпать хорошеюжъ зе-

землею, то сѣмена пророснутъ, и взойдутъ весело.

§. 2. Дынные зѣрна удаются тѣмъ лучше, когда ихъ прежде вымочатъ сушки въ сладкомъ виноградномъ винѣ, или въ водѣ подслащенной сахаромъ. Ихъ должно садить, или сѣять послѣ полномѣсячя, а именно: въ знакъ рыбъ, и не шакъ рано, дабы сѣмена не познбли. Для лучшей безопасности дѣлаютъ соломенные плешки, которыми всякой вечеръ оныя покрываютъ, а по утру опять снимаютъ, но не прежде, пока морозъ, или спужа пройдетъ, и солнцемъ нагрѣетъ. Сіе продолжаютъ во время морозовъ и спужи, и пока дыни не начнутъ цвѣсть.

§. 3. Настоящіе охотники до садовъ имѣютъ для сего окончины съ стеклами, какъ оное всѣмъ садовникамъ довольно извѣстно, коими покрываютъ дыни такимъ образомъ, чѣмъ на окончинѣ была небольшая скважина для всходу воздуха, дабы посаженное въ парникъ не задохлось. Сія покрывка защищаетъ отъ спужи и вѣтра, и тѣмъ солнечные лучи лучше проникаютъ: понеже они сквозь стекло удваиваются, и сильно назадъ отбрасываются, чѣмъ много и нагрѣваютъ. А когда погода хорошая, то оныя окончины поднимаютъ для свѣжаго воздуха, кои поставлены были должны къ полуденной споронѣ.

§. 4. Когда оппускаишь опъ себя дыни четыре или пять листовъ, то самыя нижнiе листья оборвати, дабы лучше плетни росли. Помомъ оныя пересадишь опянь на другой парникъ, и наложивъ окончины. Въ началъ Юня самыя долгiе усы у плетней по немногу опрывать, также и пуспоцвѣтъ опшипывать; опъ чего дыни будутъ лучше и больше. Хотя въ сiе время дыни и не много пребуящъ поливанiя, однако вода должна бытъ не холодная, но тепловатая: чего ради другiе вкопываютъ въ землю блиско плѣтней съ водою сосудъ, и кладутъ въ воду тряпицу, коя бы касалась до плѣтней: такимъ образомъ дыни имѣтъ будущъ свою мокроту по соизволенiю съ довольствомъ. Когда сперва посадишь дынное сѣмя, то не надлежитъ поливать, хотябы какая великая ни была суша, для того что не опмѣнно верхушки свалаясь, и листья дѣйствительно начнутъ вянуть: въ то время между плѣтней сдѣлать ровики, въ кои помалу проходить можеть мокрота.

§. 5. Подъ окончинами дыни растутъ лучше, и больше, нежели безъ оныхъ, да и опъ дождя не вредясь, и поспѣваютъ ранѣе, что оныя того же лѣта въ самую пору употреблятъ можно. А чтобы на землѣ лежащiя дыни снизу не гнили, то надлежитъ подкладывать подъ оныя обломки кирпича, или черепицы, въ недо-  
спашкѣ



стапкѣ онаго чистые камни, или дощечки, однако на камнѣ лучше; а безъ того дыни подопрѣваюшѣ, и выпускаюшѣ изъ себя сокѣ. Когда такимъ образомъ сдѣлано будетѣ, то дыни бываюшѣ невредимы, пока не созрѣюшѣ. А попомѣ можно оныя и снимать, оставляя при нихъ нѣсколько сѣбеля сѣ время, или чепырьмя листьями, дабы въ нихъ лучшей сокѣ и сила не пропала.

§. 6. Огурцы сажашѣ, или сѣюшѣ такимъ же образомъ, и въ одно время сѣ дынями, кромѣ того что для оныхъ снизу не надобно большого жару. Сажашѣ и сѣюшѣ ихъ рядами на ровной землѣ не въ парникахъ. Также часто надлежитѣ оныя поливать, чтобѣ больше пушали ошѣ себя плешней; а пустоцвѣшѣ и безплодные у нихъ головки обрѣзывать. Прежде сажения должно сѣмена мочить дни два и три въ коровьемъ молокѣ, ошѣ чего они лучше растутѣ, и не такъ скоро позябнутѣ. А чтобѣ было больше плода, то сажашѣ оныя такъ, какъ и дыни послѣ полномѣсячія. Первые самые большіе, и средніе огурцы берегутѣ для сѣменѣ, и даюшѣ созрѣвать, пока совсѣмѣ пожелтѣюшѣ, послѣ раскладываютѣ оныя въ избѣ на сухомъ мѣстѣ, и осенью вынявъ изъ нихъ спѣлыя сѣмена сушашѣ на солнцѣ, и храняшѣ къ веснѣ для сѣянія.

§. 7. Ибо огурцы, какъ и видѣть можно, мокраго и холоднаго свѣйства, и любящъ влажность; однако опѣ излишней сырости они гниютъ. А какъ они холодной природы, то любящъ воздухъ, и нарочитую теплоту: естли того не достаесть, то мало ихъ родится, да и плодъ бываетъ либо мѣлокъ съ пупками горбатой, или ничего не вырастетъ. А когда нѣтъ влажности, то изсохнувъ скоро пропадаютъ, какъ оное довольно извѣстно изъ опытовъ.

§. 8. При томъ надлежитъ огурцы къ ночи опѣ морозовъ покрывать, чпобъ не позябли, а днемъ съ девянаго часа утра и до четвертаго часа по полудни стоятъ открытымъ. Садящъ оныя послѣ полнолѣсячя на мѣстахъ низкихъ. А естли сажены будуще до полнолѣсячя, то спанутъ только всегда цвѣспь, и въ верхъ растутъ. Въ жаркомъ и воздушномъ знакъ оныя не садящъ, но въ земномъ, то еспь, дѣвы, или въ плодоносномъ и водяномъ, рыбъ.

§. 9. При чемъ и по напомнимъ, чпо сіе бѣдное расшеніе было ненавидимо такъ, чпо многіе разумные медики запретили оное совсѣмъ какъ въ поварнѣ, такъ и за столомъ употребляющъ, какъ бы оно хорошо ни было приготовлено, для того чпо будще вредная онаго сырость бываетъ причиною кроваваго поноса; но кажется, чпо нынѣшнее приготовленіе огурцовъ  
древ.

древнимъ не было извѣстно, для того они и презирали оное. А естли зеленые огурцы безъ кожи изрѣзать тонко, и солью пересыпать, дать постоять, послѣ воду выжать, облисть деревяннымъ масломъ, и ренскимъ уксусомъ, (которой во всѣхъ распеніяхъ вредное испребляетъ) да и перцомъ осыпать, то во время лѣтнее бываетъ самое пріятное, а не вредное кушанье: ибо они имѣютъ такъ приготовленные въ себѣ пріятную прохладительную силу, кои и при начатіи кроваваго поноса безопасно употреблять можно; пошому что они вяжутъ, развѣ что случится быть прежде уже въ желудкѣ готовая, и къ кровавому поносу открывая матерія. Равномѣрно и другимъ образомъ хорошенько сдѣланные маленькіе огурчики, изъ коихъ такъ же чрезъ приуготовленіе испребляется сырость безъ всякаго вреда съ уксусомъ и перцомъ въ кушанье употребляютъ.

§. 10. Что касается напоследокъ до тыквы, то на оной плодъ и лиспы крѣпче и больше; а въ прѣчемъ какъ въ природѣ такъ и свойствѣ сходна съ огурцами. А понеже она, какъ помянуто, плодомъ и листомъ крѣпче, то меньше пребудетъ въ произращеніи своемъ и труда; только чпобѣ была весьма хорошая, мягкая, пушная и навозная земля, въ коей она раскоренившись вырастетъ очень велика. Тыкву надобно садить на такомъ мѣстѣ, ко-

по-



пороебѣ деревьями, или спроеніемѣ не засѣнивало; а всего лучше, чѣобѣ солнце во весь день оную освѣщало со всѣхѣ споронѣ, и грѣло, тѣмѣ она лучше рослетѣ, и большія тыквы во множествѣ родяшся.

§. 11 Когда тыкву пустишь по землѣ ростѣ, то она обыкновенно бываетѣ больше той, которая въ верхѣ рослетѣ привязанная къ драицамѣ. А естѣли кто хочетѣ оною только веселиться, и подѣ тѣнью ея сидѣть, тому нужды нѣтъ, великаѣ, или мала вырослетѣ. Она бываетѣ также велика, и къ верху растушя какѣ и на землѣ, когда посажена будетѣ въ землѣ рыхлой и пучной, и на вольномѣ воздухѣ. Подѣ тыквы лежація на землѣ, также какѣ подѣ дыни, надобно подкладывать плишки, или кирпичные обломки, какѣ выше описано, чѣобѣ съ низу не гнили.

§. 12 Тыкву надлежитѣ садить и пересаживать послѣ полномѣсячія, то будетѣ приносить плодѣ лучше, и не такѣ много цвѣшетѣ, какѣ посаженная въ новомѣсячіи, или предѣ онымѣ. Тыквенныя сѣмена прежде мочатѣ въ молоко, попомѣ даютѣ спойшь при, или чѣтыре дни въ пашокѣ, или сытѣ, то будетѣ тыква имѣть сладкой вкусѣ, а припомѣ не скоро и позябнетѣ.

§. 13. Естѣли кто для любопытства захочетѣ имѣть чрезвычайно великую тыкву,

кву, но должно повернуть въ пыкеѣ, котораябъ величиною была съ кулакѣ, двѣ, или при дыры, въ оныя вложивъ нѣскольکو горчишныхъ зеренъ, какъ можно далеко, потомъ опянь заложивъ пѣмижъ выращенными кусочками, но выроспуть пыквы очень велики; только вкусомъ будутъ не такъ хороши, кои сами собою роспуть, также и впередъ не прочны.

§. 14. Можно для забавы пыкву выраститьъ сквозь окошко въ горницѣ, на какомъ бы мѣстѣ ни было, но есть, вынявъ изъ окончины одно стекло, сквозь которое племень съ пыквою въ горницѣ будетъ росъ. Корень же оной долженъ быть снабженъ хорошею землею.

§. 15. Бываютъ разные пыквы, но есть: померанцовыя, цитронныя, и тому подобныя, кои также продаютъ, какъ и другія, и возятъ оныя вездѣ на продажу, кому угодно для забавы, или употребленія.

## ГЛАВА ОСЬМАЯ.

*О разныхъ кореняхъ, принадлежащихъ до попарни пообще.*

§. 1.

**П**одъ именемъ кореннаго растенія здѣсь разумѣется все то, что изъ корней въ для кушанья въ поварнѣ употребляется, а именно: рѣпа, морковь, сахарной корень,  
па-

пастарнакъ , пепрушка , хрѣнъ , свекла , селлери , лукъ , и тому подобное.

§. 2. Всѣ такіе поваренные коренья сѣютъ вообще въ то время , когда мѣсяцъ подѣ землею бываетъ , или послѣ полно-мѣсячія , то оное распеніе весьма удается : ибо сего объявленнаго распенія удачливость познается единственно въ величинѣ , и хорошемъ вкусѣ , въ коихъ всѣхъ раз-носѣ легко познать можно , когда такія вещи не во время сѣютъ . Многіе сѣютъ сѣменами хорошими и одного рода на удачу , не зная сего обстоятельство ; но случится въ самое настоящее время , то также хорошо вырастетъ , то тогда не говорятъ ничего . А еслили посѣютъ не въ то время , и помянутое распеніе не пожеланію удастся , но вырастетъ мѣлко , и безобразно , тогда найдутъ вину приписывать то сѣменамъ , а иногда землѣ ; а всему тому причина незнаніе времени , когда то , или другое сѣять и садить должно .

§. 3. Тоже случится , когда объявленное распеніе посѣютъ во время прибывающаго мѣсяца , припомъ въ господствующій воздушной знакъ , о чемъ уже много упомянуто , то оное хотя скоро въ верхъ ростетъ , однако бываетъ съ пустоцвѣтомъ , изъ котораго ничего сѣменъ не родится . Сіе ясно видѣть можно на рѣпѣ , какъ она бываетъ шолудива , червочли-ва , не вкусна , а припомъ и мѣлка ; а у дру-



другаго на такой же землѣ, да лучше гораздо родится, когда въ настоящее время посѣешь. Не меньше того увидишь къ доказательству и на моркови, которая правую бываетъ весьма велика, а корень родится ни къ чему годной, коюрой вырвавъ выбросить должно. Тоже случается и съ другими кореньями, то есть: паспарнакомъ, хрѣномъ, свеклою, овсянымъ корнемъ, [Fraber Wurzel] селлеры, и другими тому подобными. Еслили посадишь и посѣяшь что нибудь изъ сихъ вещей въ такой день, то также слѣпо удастся; на примѣръ: когда посадишь или посѣешь въ показанное непристойное время селлеры, то отъ ней настоящихъ кореньевъ не вырастетъ, а пойдетъ въ верхъ правую, то не только сей малой корень, но и другіе коренья отъ того теряютъ силу свою и сокъ, и бываютъ такъ безсочны, какъ дерево безъ всякаго вкуса.

§. 4. И такъ непременно нужно часто упоминаемое примѣчаніе хорошаго времени и знаковъ. Еслили кто охотникъ до садовъ, и до сихъ надобныхъ поваренныхъ растений, то потребно, чтобъ прежде заготовивъ настоящимъ порядкомъ землю, и оную привесть въ силу и тучность полезнымъ унавоживаніемъ, припомъ прилѣжно примѣчать 1.) мѣсяцъ, 2.) настоящей знакъ въ календарѣ, 3.) печеніе мѣсяца, то есть: надъ

надѣ землею, или подѣ землею оной находится? А 4) сѣмена.

§. 5. Чшо до перваго принадлежиѣ, когда кто такіе соршы кореньевѣ сѣять или садить хочетѣ, тогда надлежитѣ быти мѣсяцу не прибывающему, какѣ обыкновенно наблюдають при цвѣшущихъ растеніяхѣ, но убывающему, или вѣ послѣдней четверти. Припомѣ надлежитѣ сіе предпріятіе исполнить неопмѣнно, вѣ хорошемѣ знакѣ, шолько не вѣ воздушномѣ, какѣ то; вѣсовѣ, близнецовѣ, и водолея, также и не вѣ горячемѣ, какѣ, льва, овна и стрѣльца, ниже вѣ водяномѣ, какѣ: рыбѣ, рака, и скорпіона, но вѣ знакахѣ земныхѣ, шо естѣ; дѣвы, козерога, или шельца. Ежели они посажены, или посѣяны будутѣ вѣ знакѣ воздушномѣ, шопанутѣ шолько на воздухѣ вѣ верхѣ ростѣ. Вѣ горячемѣ знакѣ поршятся, шо естѣ, будутѣ червопочливы, сѣ пшпнами, клейки, и не вкусны. А вѣ водяномѣ знакахѣ бывають не прочны, и долго зимою держать ихѣ не можно, но прежде времени згниють.

§. 6. Чшо касается до мѣста, и шеченія мѣсяца, шо оно вѣ шомѣ день, когда сіи корни сѣять, или садить хочетѣ, должно быти подѣ землею: ибо луна вѣ шѣхѣ растеніяхѣ, кои землянаго свѣйства, сильнѣе дѣйствуетѣ. Припомѣ сѣменамѣ должно быти спѣлымѣ и полнымѣ, отѣ коихѣ

ихъ и произрашеніе будетъ хорошее. А чпобъ такое распеніе было на долгое время къ употребленію прочно, должно оное вырывать изъ земли во время убывающаго мѣсяца, опъ чего и въ вареніи будетъ оное лучше.

## ГЛАВА ДЕВЯТАЯ.

О знатномъ растеніи винограда.

§. 1.

Виноградъ подлинно значное и преизрядное сотворено опъ Бога растеніе, которое не только для чловѣка пишательно и здорово, но приноситъ и немалую прибыль имѣмъ, кои онаго много имѣютъ, и умѣютъ его хранить въ погребѣ до удобнаго времени. Для того садовники всячески спаряются виноградъ на всякомъ мѣстѣ размножить и вырастить; но какъ здѣсь не въ томъ намѣреніе соспоить, чпобъ цѣлые виноградные сады заводить, и совершенно съ успѣхомъ объ оныхъ разсуждать, но только показатъ крапко для любопытства желающимъ имѣть въ садахъ своихъ нѣсколько виноградныхъ лозъ; а какъ съ оными всегда поступать, покажетъ ясно нижеслѣдующее. Ежели кто пожелаетъ садить виноградныя лозы съ кореньями, или безъ оныхъ, то должно для нихъ такое мѣсто выбрано быть, которое бы солнце освѣщало почти весь день, и

М

тѣнь



шѣнь бы отъ деревъ, или строенія имъ не препятствовала.

§. 2. Землю надлежитъ одобрить лошадинымъ навозомъ, чѣмъ была пучна, и мягка, въ копорую лѣзы садить на колъ нарочито глубоко, и уплотнять крѣпко; потомъ окласъ лѣзы свѣжимъ лошадинымъ навозомъ, чѣмъ сокъ навозной могъ спекать внизъ на корень.

§. 3. Если можно достать старую почти согнившую дубовую доску, оную закопать въ землю такъ глубоко, чѣмъ корень сверхъ доски былъ на пядень; отъ чего оной всегда будетъ чисто, не згниетъ и не заплеснеетъ, и отъ гнилости дубовой доски какъ лѣтомъ, такъ и зимою подкрѣпляется.

§. 4. Въ здѣшнихъ странахъ виноградъ садить лучше весною, нежели осенью, для того, что скорѣе приживетъ, и не такъ скоро пропадетъ, какъ осенью. Тогда легко можетъ отъ спужи позябнуть и повредиться. А если виноградныя лѣзы случатся быть съ корѣнями, такія можно и осенью садить; только для зимы надлежитъ оныя прежде осыпать хорошенько землею, а потомъ свѣжимъ лошадинымъ навозомъ окласъ; а весною по прошествіи спужи и морозовъ навозъ опрыскать, и къ старому навозу прибавить еще свѣжаго; отъ чего лѣзы скорѣе будутъ расти.

§. 5. Подлѣ посаженнаго спарого, или молодаго винограда у самыхъ кореньевъ, не касаясь оныхъ, выкопываютъ яму глубже кореньевъ, и наполняютъ оную хорошимъ лошадинымъ навозомъ, копорой, ушопшавъ, досыпаютъ еще хорошею жирною землею; и такъ вездѣ, гдѣ виноградъ посаженъ, завсегда по мѣсто шѣмъ предохраняютъ; а чѣмъ виноградъ не заправѣлъ и всегда былъ чистъ, по надлежитъ землю раза два, или три вскопывать, чѣмъ она во все лѣто была рыхла и свѣжа.

§. 6. А какъ виноградъ выросшетъ, и пуститъ отъ себя кисти, на коихъ хотя ягоды величиною съ мѣлкой горохъ будутъ, по надлежитъ съ верьху плетень обрѣзать на восемь оковъ, или почекъ, отъ самаго верхняго грозда, чѣмъ сокъ не поднимался въ верьхъ въ дерево, а опускаясь бы въ низъ останавливался, по и начнутъ виноградныя кисти въ ростъ прибавляться. А когда кисти хотя и велики выроснутъ, но недозрѣютъ, въ такомъ случаѣ надлежитъ онымъ помогать слѣдующимъ образомъ: первое, обрѣзать еще разъ на два, или на три ока съ низу послѣдней кисти, или первой съ верьху; къ тому же ощипать нѣсколько листовъ отъ кистей, дабы солнечные лучи шѣмъ лучше проходили, и ихъ освѣщали. А естли положить еще на верьхъ корня свѣжаго лошадинаго навозу, по виноградъ лучше нагрѣвается, и плеп-

ни, содержа въ себѣ сокъ, преподадутъ силу гроздамъ. Отъ такого понужденія выросшій такъ велики, какъ больше бытъ не лзя, и попомъ совершенно созрѣютъ.

§. 7. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ при мнѣ дѣлали для зрѣлости винограда подлѣ показанныхъ же сѣ средство такимъ образомъ: когда плени въ послѣдній разъ обрѣзаны будутъ, то нагибаютъ оныя съ верьху внизъ, и продѣваютъ конецъ сквозь плешнижъ вокругъ въ сдѣланную прежде въ корѣ диру прямо въ средину между двумя колѣнцами, и въ оной попомъ конецъ такъ и оставляютъ; а когда держаться не будетъ, то надлежитъ его привязать только не крѣпко. Оное весьма много помогаетъ къ скорому созрѣнію виноградныхъ кистей: ибо соку не можно никуда разоишиться, кромѣ гроздовъ, кои принуждены будутъ созрѣвать, толькобъ солнце хотя мало освѣщало, и оныя согрѣвало.

§. 8. Сверхъ того еще наблюдають, чтобъ несочныя и неплодныя лѣзы сажать въ тучную и плодоносную, а сочныя въ поую землю, для того, чтобъ какой недоспашокъ и излишество въ виноградѣ естественнымъ свойствомъ земли наградить, и привести въ уравненіе.

§. 9. Нѣкоторой славной садовникъ похваляется тѣмъ, что онъ пользу нашелъ виноградныя лѣзы рѣзать въ одно время, чтобъ



чтобъ имъ пшцы и мыши особливаго вреда не чинили; чего ради совѣтуемъ онъ наблюдашь слѣдующее созвѣздіе; а именно, когда сатурнъ съ преугольникомъ соединяется, а мѣсяцъ печетъ въ знакъ горячемъ, то есмь: спрѣльца, овна, и льва; естлибъ могло случиться, чтобъ лозы рѣзашъ и садить въ знакъ близняшъ, или вѣсовъ, тобы оныя гораздо были успѣшнѣе въ произращеніи и плодородіи.

§. 10. Сверхъ того всякому можно лозы по изволению разнымъ образомъ роспишь. Первое, можно оныя привязывать къ концу вошкнутымъ кольямъ, или къ приставленнымъ поперекъ на дубовыя подпорки жерди вышиною отъ земли фуша на три, чтобъ можно было подъ ними нагнувшись ходишь, или оныя лозы садить къ особливымъ вишневымъ деревьямъ, чтобъ ихъ плетни вились по онымъ въ верхъ; напоследокъ можно оныя укрѣплять только къ какомунибудъ строенію къ каменному, или деревянному, стоящему на такомъ мѣстѣ, гдѣбъ солнце освѣщало; и роспишь особливо, гдѣ какое обыкновеніе бываетъ.

§. 11. Не однимъ только рассаживаніемъ лозъ виноградъ разводится, но искусствомъ. А любопытство и до того довело, что и къ винограднымъ лозамъ прививки дѣлають, что также бываетъ удачно. Хотя по и неупотребительно почти, а

особливо у насъ рѣдко случается; однако изъ любопытства иногда оное охотно дѣлаютъ. Надлежитъ знать, что такое прививаніе дѣлается двоякимъ образомъ: ибо прививаютъ либо лозы къ лозамъ, или для забавы виноградную вѣтвь къ другому какому нибудь дереву.

§. 12. Первое также дѣлается двояко, а именно: сперва на самой лозѣ, а потомъ на лозовомъ сукѣ. Еслили хочешь кѣмъ привить къ лозѣ, то надлежитъ выбрать къ тому толстую плодоносную и не старую лозу, которую обрѣзать вышиною отъ земли на футъ во время убывающаго мѣсяца. Когда же вѣткою прививать, то рной должно быть не длиннѣе, какъ перста на два; такимъ же образомъ можно и лозовыя вѣтви на лозовые сучья прививать.

§. 13. Оное прививаніе дѣлается весною въ хорошую погоду предъ самымъ полнолѣсіемъ, или вскорѣ послѣ онаго, слѣдующимъ образомъ: выкопавъ около лозъ, къ которымъ прививать надобно, проспранную и глубокую яму, потомъ разобравъ сучье, нагнувъ обрѣзавъ гладко подъ землею глубиною на футъ. Оныя расколовъ воспримъ ножомъ длиною на три пальца, послѣ зарѣзавъ вѣтвь на два угла, чтобъ съ обѣихъ сторонъ оставшая кора сошлась съ корою пня, потомъ обвязать какъ надлежитъ, и засыпать землею, чтобъ только два ока изъ земли было видно.

§. 14.

§. 14. Можно не только прививаніемъ, но и другими искусствами на виноградныхъ лозахъ любопытство свое показывать, и въ томъ упражняясь: понеже, не токмо виноградъ весною можешь родиться, особливо, когда въпевъ взяпая ошъ черной виноградной лозы и привива къ вишнѣ; но чрезъ искусство можно дойти до того, что родится много и хорошаго винограду, естли бросишь въ ямы раздавленныхъ дубовыхъ орѣховъ, и моченаго журавлинаго гороху. Можно сдѣлать и пошъ опышъ, чтобъ на одной лозѣ выросли грозды трехъ, четырехъ и больше видовъ; особливо когда въ Февралѣ начинишь въ лозѣ сокъ подниматься, тогда нарѣзать нѣсколько ошъ разныхъ родовъ другихъ лозъ, и проверчишь въ старой полстой лозѣ буравчикомъ, копорой бы былъ равной толщины и длины съ шѣми лозами, кои прививать будешь, одну, или нѣсколько дирочекъ по количеству выпикаемыхъ въ шѣ дыры въшокъ; пошомъ у прививка съ одного конца опдѣлишь ножемъ кожу, и обнаженное дерево вколошишь въ проверченную дыру; а между шюю кожею обложивъ вездѣ лозу, и кругомъ обѣнишь мягкимъ изъ скапидару сдѣланнымъ варомъ; а пошомъ оную обвязать съ мохомъ. Какъ станешъ сокъ подниматься между кожею, то оной войдетъ и въ присавокъ, и ошъ того сростешся,



## ГЛАВА ДЕСЯТАЯ.

## О хмелѣ.

## §. 1.

**К**то хочетъ завести хмельникъ, тотъ долженъ прежде выбрать къ тому способное мѣсто, котороебъ для хмельника было безопасно отъ сѣвернаго вѣтра. Хмельникъ заводить небольшой гораздо лучше подлѣ или позади строенія. Землю, прежде вспахавъ, такъ вычислить, чтобъ никакой травы и коренья не было; хорошенько оную унавозить, и перепахать: для одабриванія хмельника нѣтъ лучше свиного навоза.

§. 2. Черноземъ для хмелю лучше. А еслили земля глиноватая и спуденая, надлежитъ оную вспахавъ и выбороновавъ унавозить перегорѣлымъ лошадинымъ навозомъ, а песчаную коровьимъ, и также перепахать. Худую землю поправляющъ шѣмъ же перегорѣлымъ навозомъ.

§. 3. Когда земля, какъ шеперь показано будетъ, пригошвлена, тогда продолжитъ линіи, и назначитъ дороги, и мѣста для гнѣздъ, чтобъ оныя были въ ширину и длину равны, и по шѣмъ мѣстамъ сажитъ хмелевые черенки. Сии черенки пригошвляютъ изъ кореньевъ дикаго, или садоваго хмелю, кои разрѣзывая равною длиною по пядени, и связавъ оныхъ черен-

ренковѣ отъ восьми и до десяти вмѣстѣ, такъ чѣмъ коленцы ихъ, или члены были къ верьху. Помомъ вырывъ по порціи связанныхъ хмелевыхъ кореньевъ ямки по пропаянутой прямой линіи одну отъ другой на сажень. По учиненіи сего положишь на дно выкопанныхъ ямокъ мѣлакаго коровьяго навозу; а помомъ сажешь въ ямки пучками связанные корни, чѣмъ внизу оныя были вмѣстѣ крѣпко сжаты: навозъ засыпать вынятою изъ ямокъ землею; послѣ у черенковъ раздвинувъ не много верхніе концы пересыпать между оными сверьху цѣлою горстью самымъ мѣлкимъ навозомъ; а сверьхъ того осыпать кучкою пою же землею.

§. 4. Припомъ и по примѣчать надобно, чѣмъ сажешь такіа хмелевыя корни, оборонясь лицомъ къ солнцу, въ хорошую погоду. А какъ оныя посадишь, то должно означить тѣ мѣста вощкнутыми небольшими бапошками для узнанія, чѣмъ ихъ не запощашь. Помомъ какъ хмель начнетъ ростъ, надлежитъ землю вскопать и всякую праву съ кореньями вырывая вонъ бросать.

§. 5. Когда посаженные корни, или черенки пустятъ отъ себя въ верьхъ не большіе отростки, или плетни, по послѣ Иванова дни привязываютъ оныя бережно къ вощкнутымъ подлѣ нихъ кольямъ, и такъ даютъ споятъ до весны; иногда

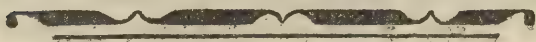
бываетъ отъ нихъ и въ первой годъ нѣсколько хмелю. Такія молодые опроски лѣшомъ должны нѣсколько разъ очищены бытъ отъ всякой негодной правы, чпобъ отъ оной не заглохли, и не пропали. Въ здѣшнихъ спранахъ должно такіе черенки осенью покрывать лошадиныѣ навозомъ; отъ чего они весною будутъ мягче. Какъ земля распустишся, или распаеѣтъ, по оную вилами бережненько около черенковъ взрыѣтъ; а потомъ негодныя корни обрѣзашъ, и окласъ кругомъ, и сверху черенки мѣакимъ навозомъ, а послѣ вокругъ опрышю землею кучками покрыѣтъ. Послѣ напыкаѣтъ около гнѣздъ при, или чепыре долгихъ шесѣа, по коимъ плешни роспуѣтъ и обвиваются, и на другой годъ родится хмель.

§. 6. Надлежитъ знать, чпобъ хмелевые шесѣы въ первой годъ были не такъ долги, для того, что по долгимъ шесѣамъ хмель, сперва переросшая, наконецъ переспанеѣтъ росѣтъ. Какъ шесѣы около гнѣздъ вошкнуѣтъ будутъ, то должно между оными проходы взрыѣтъ желѣзною лопаткою въ лѣѣо разъ, или два, дабы оныя правую не заросли, коѣорую можно и вырывать. А какъ только изъ земли росѣки выдупѣтъ, и начнупѣтъ около шесѣовъ обвиваѣтъся, то должно ихъ сѣѣѣми, кои и на землѣ лежатъ, по пяши, или по шесѣи привязывать къ шесѣу мочалкою, и вы-  
пра-



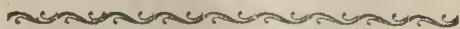
правиль оныя пакѣ, чѣобѣ по солнцу росли; а лишнія и негодныя плетни вырывать: такимѣ образомѣ всякой годѣ поспупать надлежитѣ.

§. 7. Какѣ хмель созрѣетѣ, то можно оной за неимѣніемѣ довольныхѣ полатей высушитѣ и на пычѣѣ такимѣ образомѣ; плетни обрѣзать до самыхѣ шишекѣ, и пакѣ дать на пычѣѣ сохнутѣ не больше трехѣ дней, чѣобѣ не осыпался: попомѣ снятѣ перевязать вѣ вязанки, возитѣ домой и щипать. Которыя шишки не досохли, тѣ россыпать на полатяхѣ шонѣ, а высохшіе пополше. А какѣ довольно хмель высохнетѣ, то собравѣ граблями кѣ одному углу, и покрытѣ рогожею, или сукномѣ, чѣобѣ не закопѣлѣ отѣ дыму.



## ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ.

О САДОВЫХЪ ХИТРОСТЯХЪ, И ОСОБЛИВЫХЪ ЗНАНІЯХЪ ВЕСЬМА ПОЛЕЗНЫХЪ ДЛЯ ДОМОСТРОИТЕЛЬСТВА.



### ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О разныхъ дрепесныхъ хитростяхъ, употребляемыхъ опытами.

#### §. 1.

**Х**отя въ первыхъ частяхъ сей книги о прививаніи и присмотрѣ, какъ деревъ, такъ и разныхъ цвѣтовъ, и до поварни принадлежащихъ распеній вообще и писано, и о томъ довольное наставленіе дано, однако и въ сей послѣдней части по объщанію моему опишу разные приемы, и искусства, кои здѣсь объявлены будутъ, по каждой оныя по соизволенію своему можетъ опытами, или какъ лучше, и успѣшнѣе извѣдать и узнать. Я подлинно знаю, что многіе не завелико спавятъ искусствомъ сдѣланныя перемѣны, посредствомъ котораго въ распеніяхъ поправляется запахъ, цвѣтъ, вкусъ и свойство; а утверждающіе почти по большой части, что для любопытства соединенное съ природою искусство рѣдко бываетъ удачно; однако

не

не вошше будетъ сіе, и не прелятспву-  
етъ, чтобъ здѣсь вмѣстѣ нѣкоторыя  
хитроси; а въ прочемъ оспавляю каждо-  
му больше на разсужденіе.

§. 2. Ибо извѣстно, что можно на  
овошахъ перемѣнять краску слѣдующимъ  
образомъ: взявъ самой свѣжей парной го-  
вячей крови, которою облишь разрытой у  
дерева корень. Сказываютъ, что и Хими-  
ческимъ образомъ также краска выпяги-  
вается до самой бѣлизны. Желашіе  
имѣть красныя яблоки дѣлаютъ такимъ  
образомъ: берутъ яблонной прививокъ, и  
кладутъ оной въ щучью кровь, а послѣ  
прививаютъ его къ дикому пню; напро-  
тивъ того другіе выдумали еще лучше,  
когда помянутой прививокъ, или въшивъ  
прививъ настоящимъ образомъ къ ольхово-  
му пню. Равное и тѣ получаютъ, кои ша-  
кой черенокъ прививутъ къ вишнѣ: увѣря-  
ютъ, что на оной вырастутъ непремѣн-  
но изрядныя красныя яблоки.

§. 3. Еще есть и такіе охотники,  
кои сказываютъ, что на одномъ деревѣ  
можно имѣть сладкія и кислыя яблоки;  
если опрѣзать одну въшивъ, или приви-  
вокъ отъ кислой, а другой отъ сладкой, и  
обѣ тѣ въшиви точно совокупить вмѣстѣ,  
и обмазать хорошимъ варомъ, а попомъ  
прививъ къ здоровому пню, и присмотрѣ  
имѣть надлежащей, то получить можно  
разность вкуса съ желаемымъ удовольстві-  
емъ,



емѢ, и шѢмѢ веселиться. А кто хочетѢ при вида яблокѢ, или больше имѢнь на одномѢ деревѢ, тошѢ можешѢ также показаннымѢ образомѢ дѢлать, когда возмешѢ отѢ разныхѢ яблоней при или чешыре прививка, и совокупитѢ вмѢстѢ, какѢ выше показано, а попомѢ оныя привьешѢ, то сдѢлаешся искусствомѢ такая рѢдкость, что на одномѢ деревѢ вырастутѢ разныхѢ видовѢ преизрядныя вкусныя яблоки; особливо, естѢли сперва яблонной черенокѢ, взятой отѢ хорошаго рода яблони, привитѢ на малой пень; а какѢ приживѢ оной опростешѢ, то на томѢ же еще привитѢ другой черенокѢ, а на шрепей годѢ еще сверхѢ того шрепей, тошѢ увидитѢ сѢ удивленіемѢ, какія на плодахѢ показуются преизрядныя краски.

§. 4. Довольно извѢстно, что можно сдѢлать, чтообѢ груши на яблонѢ, а яблоки на грушѢ росли, оное дѢлаешся такимѢ образомѢ: взявъ яблонную и грушевую вѢтви, и каждую расколовѢ связавѢ, то естѢ: половину яблонной, а другую грушевой вмѢстѢ, чтообѢ они обѢ дѢлали одну вѢтвь, которую послѢ привитѢ на здоровой пень. РавнымѢ образомѢ можно и на другихѢ плодахѢ тоже дѢлать. СлучаетсѢ, что на одномѢ деревѢ растешѢ персикѢ, и миндаль, когда привитѢ вѢтвь либо миндальную на персиковое, или персиковую на миндальное дерево.

§. 5. Не только двойкой, или разной плодъ на одномъ деревѣ можно искусствомъ сдѣлать; но кпо любопыщенъ, пошѣ можешъ еще и далѣе въ томъ поступить, чпо въ яблокахъ могутъ рости жемчугъ, и другіе дорогіе каменья такимъ образомъ: какъ скоро яблонь опцвѣшетъ, по взявъ изъ помянутыхъ вещей одно зерно положить на зародышъ яблока, по оное вросшетъ въ самую средину яблока, и съ тѣмъ яблоко созрѣвъ сдѣлаешъ особливую рѣдкость, а для гостей не малое удовольствіе. Такимъ же образомъ сдѣлать можно безъ всякаго труда, чпобъ на вишнѣ росли вдругъ вишни, и виноградъ; ежели посадишь вишню, и провершѣшь въ ней буравчикомъ диру такъ велику, какова будетъ полштопомъ виноградная лоза, по слѣ соскобливъ у лозыве рѣхнюю кожу до самой зелени, вонкнувъ въ диру замазать, и такъ дать рости; а какъ приросшетъ, по опрѣзать лозу прочь, и по мѣсто залѣпить хорошимъ варомъ. Такимъ же образомъ часто случается, чпо на яблони родящся яблоки и розы, когда розовую вѣшку привишь къ яблонѣ за кожу; а какъ опъ яблоннаго пня привитая роза опростешъ, и будетъ велика, по обыкновенно въ то время, когда яблоки начнутъ рости, расцвѣтаютъ на яблони и розы, и весьма пріятной опъ себя испускаютъ запахъ.

§. 6. Еще можно искусствомъ произвести и благовонной плодъ, и произрастипъ въ самомъ дѣлѣ такимъ образомъ: сыскавъ какоенибудъ плодосное дерево, въ кошпоромъ сдѣлашь расченъ, или расколошь вѣтвь до самаго сѣрдца, а попомъ дерево вырѣзать, и положишь пуда истолченнаго въ порошокъ благовоннаго какогонибудъ состава. Или когда кто захочетъ сдѣлашь шушку, помъ можетъ положишь пуда слабительнаго порошка, или чего нибудъ другаго по соизволенію. По учиненіи сего сръзанную вѣтвь составить, и связать по прежнему вмѣстѣ, попомъ замазать глиною, и коровымъ каломъ; чрезъ что плодъ долженъ прииягивать къ себѣ положеннаго порошка силу. Напослѣдокъ можно сдѣлашь кислые плоды сладкими, когда буравомъ проверстѣтъ въ деревѣ диру на пядень отъ корня, налишь папокою, и зашкнупъ того же дѣрева сдѣланною впулкою, отъ чего и плодъ будетъ сладокъ.

## ГЛАВА ВТОРАЯ.

*Какой присмотръ долженъ имѣть садовникъ за деревьями по песь годъ, когда онъ хочетъ получить удопольстіе и пользу?*

§. 1.

**Н**ельзя сказать, чтобъ за деревьями не былъ нуженъ присмотръ; хотя они, какъ



какъ посадишь, и къ нимъ привьешь, роспущь, цвѣтущь, и плодѣ приносящъ, и никто за ними не смотритъ, и старанія не имѣетъ; однако за присмотромъ еще лучше, особливо когда они надлежащимъ образомъ содержатся, и въ настоящее время по свойству ихъ поступать будешь; а всего нужнѣе въ зимнее время по той причинѣ, когда зима бываетъ весьма морозлива, или продолжительна, отъ чего и простые деревья (:о иностранныхъ и не упоминаю:) позябнувъ сохнутъ, потому что показанное время, было не наблюдаемо, и отъ сужи тѣ деревья не сбережены, и присмотру за ними не было, и вмѣсто, чѣмъ за такой малой трудъ лѣномъ имѣшь удовольствіе и пользу, понесешь досаду и убытокъ. А зимою и малымъ трудомъ оное награждено быть можетъ, когда только покрываніе отъ морозовъ, очищеніе отъ всякихъ гадинъ, и проч. упущено не будетъ: того ради покажу здѣсь по порядку, что не премѣнно, такъ сказать, за особое искусство почестъ должно, какой присмотръ имѣть за деревьями во весь годъ, и что въ саду каждой мѣсяцъ дѣлать, и наблюдать надлежитъ, и первое то, какъ садъ зимою содержать.

§. 2. Въ самомъ началѣ зимы, то есть: въ Декабрѣ должно смотрѣть, чѣмъ гнѣзда червяковыя истреблять: ибо когда та-

кая работа будетъ исправляясь, по можно помянушихъ гадинъ безъ всякаго труда истребить. А естли тогда оное сдѣлано не будетъ, то весною тѣ несѣкомыя такъ умножатся, что никакимъ образомъ ихъ искоренить будетъ не возможно. Иные обвиваютъ деревья въ началѣ зимы сверченою соломой, что почипаютъ за полезное, особливо для молодыхъ и другихъ нѣжныхъ деревьевъ. Весьма хорошо и полезно, когда оныя при наступающей зимѣ будутъ соломой обвязаны и покрыты, какъ на примѣръ: абрикозовы, и другія тому подобныя деревья. При томъ и по полезно, естли время и погода допуститъ въ семъ мѣсяцѣ садить и пересаживать всякія плодоносныя деревья, и около оныхъ очищать излишнія негодныя сучья: равнымъ образомъ въ то время сажать перновникъ вмѣсто шпалерника. Въ прочемъ же естли спужа весьма велика, и снѣгомъ все покрыто, то не можно съ деревьями ничего дѣлать.

§. 3. На другое мѣсто пересаживать большія деревья всего лучше въ Генварѣ, когда у нихъ обрѣжешь сперва всѣ сучья, чтобъ только оныя оспались длиною пядени на двѣ, или на три, и посадишь съ замерзлою землею въ желаемое мѣсто. Равнымъ образомъ поступать надлежитъ и съ дикими пнями, къ копорымъ впредь прививать будешь; однако, какъ упомянуто,

нупо, то время, когда земля замерзнетъ, прилѣжно смотрѣть, чпобѣ оную хорошенъко обрыиъ безъ поврежденія кореньевъ, чпобѣ замерзлая земля при нихъ осталась, которую прежде на ночь облишь водою; чпобѣ къ корнямъ примерзла хорошенъко; попомѣ дерево весити на дровняхъ къ пригошѣленной, заблаговременно осыпанной пучною землею ямѣ, и посадишь оное къ полдню пою же спороною, какъ прежде стояло. Яма должна бытъ вырыта, какъ упомянуто прежде, спомѣ велика, какъ бытъ надобно. При опушаніи въ яму дерево надлежитъ шаташь, чпобѣ оное сѣло плотно. Сѣ верьху и вездѣ засыпашъ хорошею землею. Ежели не очень холодно, то можно въ семѣ мѣсяцѣ обирашь въ саду гусеницъ, и ихъ гнѣзда, въ коихъ оныя черви зарождаются. Кто охотникъ до хорошихъ деревьевъ, попомѣ долженъ въ сіе время насадишь, во время прибывающаго мѣсяца въ наполненное хорошею не много смѣшанною сѣ пескомъ посредственно влажною землею, судно разныхъ плодовиныхъ деревъ хорошихъ сѣменъ, которое и содержать не очень въ тепломъ мѣспѣ, то сѣмена скоро взойдутъ. Попомѣ оныя сѣ небольшою влажностію содержаши сѣ присмотрѣ до Апрѣля; пока ошѣ себя не пускатъ пяти или шести листовъ: послѣ пересадиши ихъ сѣ пою же землею въ желаемое мѣсто, чрезъ чпо еще того



же лѣта выросшѣ изрядныя деревца, и шѣмѣ весьма скорѣе и лучше будетѣ опѣ нихѣ плодѣ, нежели опѣ шѣхѣ, кои въ саду разводяшѣ.

§. 4. Въ Февралѣ во время новомѣсячія пересаживающѣ, подчищающѣ, и привязывающѣ разныя большія изѣ деревѣ ширмы, или шпалерникѣ, имѣющіе большіе корни. Съ деревѣ снимающѣ оставшія гнѣзда съ червями. Ежели земля не гораздо мерзла и можно оную копать, то во время новомѣсячія, а именно, за два, или за три дни предѣ новомѣсячіемѣ, или два дни спустя послѣ онаго, пересаживающѣ малыя деревца имѣющія плодѣ съ косточками, какѣ то: марели, априкозы, персики, и пому подобное; однако косточныя деревца лучше пересаживашѣ весною, нежели осенью, выключая вишни, коимѣ сноснѣе бышѣ пересаженнымѣ осенью, а именно, въ Октябрѣ, или Ноябрѣ мѣсяцахѣ. Въ пересаживаніи персикова дѣрева не надлежитѣ его много обрѣзывать: ибо опѣ того мало бываетѣ опросковѣ. Обыкновенно всякой косточной овощѣ не любитѣ обрѣзыванья. Гораздо лучше и сноснѣе для деревца, ежели ихѣ пересаживашѣ будешь въ то время, когда мѣсяцѣ бываетѣ въ знакѣ шельца, близняшѣ, вѣсовѣ, или водолѣя. Припомѣ и то упомянушѣ, чтобѣ деревца пересаживашѣ не моложе, какѣ шрехлѣшнія, и сажашѣ оныя не глубже  
шого,

того, какъ прежде спойали: такъ же и по мѣсто, которое было на воспокъ солнца, должно опять обращено къ той же сторонѣ. Ранній овощъ надлежитъ переносить въ теплое мѣсто, чѣмъ у онаго корни были разобраны хорошенько, и осыпаны хорошею землею; а поздній овощъ хранить лучше въ темныхъ мѣстахъ. Никакое дерево не должно посажено быть мокрое, или землю онаго обливать водою: ибо опъ того корень плеснѣваетъ, и гниетъ. Въ исходѣ сего мѣсяца деревья можно обрѣзывать, скоблишь, и землю около корней вскопывать, да при томъ осперегаешь, чѣмъ большія сучья не обрубаешь попоромъ, а употребляешь къ тому оспрую пилу, чѣмъ дерево не шряслось, и кора не повредилась. Сукъ надлежитъ опнимать по самое дерево, а послѣ по мѣсто залепить варомъ, и сверху прикрыть дощечкою. Еспыли размочить въ теплой водѣ куриной, или голубиной калъ, и пою водою поливать около деревьевъ, по выросшемъ на томъ мѣстѣ преизрядная права съ цвѣтами, какъ будтобы нарочно была насѣяна сѣменами. Также въ семъ мѣсяцѣ хорошо выбирать въ знакъ добромъ прививочные черенки опъ посредственныхъ здоровыхъ, и не весьма старыхъ деревъ, кои уже плодъ приносятъ. Еспыли кому угодно, по можно и въ семъ мѣсяцѣ къ деревьямъ прививать черенки; да и многіе утверждаютъ, что

привитые въ Февралѣ черенки бывающѣ опѣ червей невредимы.

§. 5. Весною, особливо въ Маршѣ, работы въ саду довольно бываетъ: ибо должно обо всемъ спараніе имѣть, а именно: находящихся червей, пока они не оживушѣ, истреблять, деревья чистить и обрѣзывать, есѣли шо не сдѣлано въ Февралѣ. На старыхъ малосочныхъ деревьяхъ скрестъ кору, и чистить опѣ самага корня какъ на пнѣ, такъ и на сучьяхъ, послѣ чего вымазать дерево раза два садовою мазью, или по крайней мѣрѣ жидкою глиною смѣшанною съ коровимъ каломъ, особливо гдѣ скважины, или щербины естѣ, кои, подправя ножемъ, замазать варомъ: ибо онымъ много спарыя деревья возобновляетъ. Въ семъ мѣсяцѣ должно имѣть особое смотрѣніе за деревьями какъ во весь годъ; а особливо въ Маршѣ мѣсяцѣ опрѣзывать опѣ деревъ опростки, и водяные побѣги. А что осенью на деревьяхъ и кустахъ пропущено, и не сдѣлано, или что нарочно за спущею съ персиковыми и марелевыми деревцами оставлено чинить, шо можно теперъ дѣлать, пока еще совершенно сокъ въ деревья не войдетъ, съ коимъ пересаживать ихъ гораздо труднѣе. Въ ономъ же мѣсяцѣ дѣлается и аблактировка, которая въ седьмой главѣ первой части описана.



§. 6. Въ Апрѣлѣ, да и во всю зиму не надобно деревья больше навозомъ окладывать. А ежели видно, что плода на деревѣ не будетъ, то провертѣвъ буравцомъ въ корнѣ того дѣрева диру, копорую заколошишь сдѣланнымъ изъ буковаго, или другаго сыраго дѣрева клиномъ. Въ семъ мѣсяцѣ изъ деревъ выпускаютъ излишней сокъ, и дѣлаются сіе обыкновенно съ первой четверти мѣсяца даже и до послѣдней; а какъ оное дѣлашь, о томъ писано выше въ первой часпи. Когда землю Маршовскимъ вѣтромъ осушитъ, то надлежитъ корни новопосаженныхъ прививочныхъ деревъ навозною водою, въ недоспѣхъжъ оной положи въ воду коровьяго калу и размѣшавъ поливать. Говяжья кровь весьма къ тому полезна, при чемъ потребно и то, чтобъ слабымъ прививочнымъ деревьямъ не давать цвѣсти. Еслии выбѣгутъ побочные отъ нихъ опроски, то оныя опрѣзывать, и тѣ мѣста замазывать варомъ. Въ ономъ же мѣсяцѣ прививаютъ черенки къ деревьямъ, имѣющимъ плоды съ ядрами, за два или за три дни предъ новомѣсячіемъ, или сполько же спустя послѣ онаго, и продолжаясь сіе до тѣхъ поръ, пока сокъ не усилился. Ежели есть старыя деревья, наоихъ родящся плоды кислые, несочные, и въ прокъ негодные, то на спволѣ дѣрева провертѣвъ буравцомъ диру во время распускаго мѣ-

сяца подлѣ корня до самаго сѣрдца, и дашь стоящѣ безѣ клѣта недѣли чепыре или пять, изѣ кой выпечетѣ всякая негодная мокрота. Кладущѣ въ оныя дыры нѣскольکو мѣлкой исполченной *мироболани* (о чемѣ въ концѣ сей часпи нѣскольکو обстоятельнѣе описано будетѣ) особливо когда овощъ бываетѣ червопочливѣ, и не созрѣвъ падаетѣ, заколачиваютѣ пѣ дыры сдѣланными изѣ шерновнику клиньями, опѣ чего не только плодѣ будетѣ на деревьяхѣ крѣпко держатѣся, но и черви испребляются. Также не забыватьѣ въ семѣ мѣсяцѣ въ вечеру и поушру обирашѣ червей: ибо они обыкновенно въ сіе время зараждаются.

§. 7. Въ Маѣ разумные садовники деревья никогда не обрѣзываютѣ; а только единственно смотрятѣ за прививками, и не даютѣ выростать опѣ нихѣ побѣгамѣ; а какѣ оныя покажутся, то какѣ ужѣ въ Апрѣлѣ упомянуто, надлежитѣ опрѣзывать: равно и у старыхѣ деревѣ водяныя вѣтви обрѣзывать же. Если въ семѣ мѣсяцѣ случится жаркое время, то должно поливать у разсаженныхѣ прививковѣ въ вечеру и поушру лежащую на корняхѣ землю не касаясь дѣрева. Всего полезнѣе, ежели выкопать около каждаго дѣрева ровики, въ коихѣ дождевая, или налитая вода исподоволь можетѣ доходить до корня, припомѣ чрезѣ такіе мокрые ровики не  
пе-

перейдетъ никакая гадина, на примѣрѣ: муравьи, и тому подобное. Изъ посѣянныхъ въ Генварѣ и Февралѣ сѣменъ вышедшія деревца пересаживаютъ въ новомѣсячіе съ тою землею, въ которой они посажены были, а попомѣ оныя часно поливаютъ. Надлежитъ также спараться, чѣмъ въ семъ мѣсяцѣ испребить на деревьяхъ всякую гадину. Припомѣ не по забывать на молодыхъ прививочныхъ деревьяхъ обирать излишней цвѣтъ, и въ послѣдней разѣ стричь шпалерникѣ.

§. 8. Также есть и въ Іюнѣ въ саду работа: ибо въ семъ мѣсяцѣ лучше всего, когда нужда потребуетъ, изъ деревъ выпускать сокѣ. А ежели старыя деревья спанутъ слабѣтъ, и листѣ на оныхъ желтѣютъ, то должно землю около корня не много взрыть, когда солнца нѣтъ, и наклонить на корень хорошей пучной земли, или перегорѣлаго овечьяго навозу. Также когда дерево вянетъ, сохнетъ и не растетъ, то разрѣзать кору оспрымъ ножемъ сверху вдоль дерева до самаго корня отъ сѣверной или западной стороны: такое дерево не только сильно спанетъ, росетъ, но и скорѣе съ плодомъ будетъ. Только сіе разрѣзываніе не надлежитъ дѣлать тогда, когда мѣсяцѣ въ знакѣ рака, или дѣвы печеніе свое имѣетъ, для того, что чрезъ то легко можеть въ деревѣ сдѣлаться ракѣ и ржавчина. Въ сіе время



какъ возможно осперегаться, чтобъ ничего съ дѣрева не срѣзывать, и не срывать: ибо ту рану послѣ будетъ трудно лечить, въ рассужденіи умножающейся шепломы; однако естли въ сіе время будетъ на деревьяхъ червопочливой плодъ, то должно оной срывать, чтобъ не мѣщаль другому здоровому росъ. Ежели на молодыхъ деревьяхъ розсѣдся нѣсколько кора, то пакую рассѣдину замазать прививочнымъ варомъ. Молодые прививочныя деревца не забывать, во время сѹши и жаровъ поливать, припомъ же срѣзывать негодные опростки и водяныя вѣшви. Какимъ образомъ на деревьяхъ истреблять червей, о томъ въ послѣдней главѣ сей четвертой части обстоятельно описано будетъ. Припомъ напомнимъ, что самое лучшее время окулировки и прививанія двѣ недѣли прежде, или послѣ Иванова дни.

§. 9. Въ Іюлѣ весьма надобно деревья спрыскивать поушру и вечеру водою, для того что въ ономъ мѣсяцѣ обыкновенно время бываетъ жаркое: для сего употребляютъ непременно споячую замхлую, или другую какую нечисную воду, кшорою только корень поливаютъ; а около молодыхъ деревъ вкопываютъ землю, и дѣлаютъ ровики. Когда примѣишь, что нѣсколько дерево начинаетъ сохнуть, то онаго корень окласъ сочною сырою шравою, а дерево облепишь глиною, или коровицѣмъ

ка-

каломъ, а къ полдню споящую спорону  
вымазать льнянымъ масломъ. Что въ про-  
шедшемъ мѣсяцѣ упомянуто о обрѣзыва-  
ніи побочныхъ опростковъ и водяныхъ  
вѣтвей, то не надлежитъ забывать и въ  
семъ мѣсяцѣ онаго дѣлать, особливо у  
сливъ; а когда оныя не будутъ приносиць  
плода, то срѣзать у нихъ на самой вер-  
шинѣ новые опростки, то на другое лѣто  
будутъ цвѣсть, и плодъ принесутъ.

§. 10. Августъ мѣсяцъ требуетъ въ  
саду также попеченія и шруда, какъ и въ  
двухъ прошедшихъ мѣсяцахъ упомяну-  
то было; а паче удобно въ сіе время раз-  
ныя употреблять средства къ пользованію  
деревъ, и мазать поврежденные деревья  
обыкновенною мазью, кромѣ выпусканія  
соку. Деревья озягощенные многими пло-  
дами должно подпираць, и спавиць подъ  
сучья подпоры, чѣмъ въшромъ не пере-  
ломало. А какъ въ семъ мѣсяцѣ поспѣ-  
ваетъ много плодовъ, то не надобно ихъ  
снимать до шѣхъ поръ, пока совершенно  
не вызрѣютъ. Какимъ образомъ съ оны-  
ми поступать и какъ хранить и содер-  
жать, о томъ уже выше въ двадцать че-  
твершой главѣ первой части пространно  
дано наставленіе. Также и косточные ово-  
щи въ ономъ же мѣсяцѣ поспѣваютъ, ко-  
ихъ косточки собирать, и не медля сажать  
въ землю.

§. 11. Осень награждаетъ садовника за труды, кои онъ употреблялъ для деревъ во весь годъ, какъ по доказываетъ Сентябрь въ собраніи тѣхъ плодовъ, о коихъ въ помянутой дватцати четвертой главѣ въ первой части показывано, что наблюдать должно. Въ семъ мѣсяцѣ собираютъ персиковыя косточки, также и всякія грушевыя и яблонныя сѣмена, кои въ слѣдующую весну садятъ въ землю. Въ день Лампертія и послѣ, когда начнутъ падать съ деревъ листья: ибо сокъ опускается будещъ внизъ къ корню, тогда пересаживаютъ орѣшникъ, и подспригаютъ въ саду ширмы, или шпалерникъ. Въ исходъ сего мѣсяца вспокываютъ у нероспушихъ молодыхъ деревъ землю до самыхъ верхнихъ кореньевъ, откладывая на сторону оную покрываютъ, а въ то мѣсто кладутъ коровей навозъ, и даютъ оному лежать до тѣхъ поръ, пока онъ мокроты дождевой не сдѣлается землею. Потомъ сверху осыпаютъ опять по малу землю, чтобъ зимою отъ стужи не позябли корни.

§. 12. Въ Октябрѣ особливаго за деревьями присмотру больше нѣтъ, какъ въ Сентябрѣ упомянуто было, чтобъ старыя въ правѣ стоящія деревья навозомъ окладывать. Теперь начать можно садить деревья, о коихъ пространіе описано будещъ въ слѣдующемъ мѣсяцѣ. Собираютъ онъ плодовъ разныхъ деревъ сѣмена, кои при-



прилѣжно хранишь отъ мышей, попому чшо они до оныхъ весьма лакомы. Ешп-ли шеперь посадишь цѣлые персики, то оные весною взойдутъ изрядно.

§. 13. Въ Ноябрѣ въ саду для садовника довольно дѣла. Въ семѣ мѣсяцѣ самое лучшее время садишь за нѣсколько дней предъ новомѣсячiemъ яблочныя и грушевыя сѣмена, когда ужѣ лисѣ спадетъ. А чшо при пересаживаніи и сажени примѣчается, и въ какое время по шесию мѣсяца, въ которомъ знашь оное дѣлать, о томъ въ первой часши порядочно описано. При томъ еще и сіе напоминаетъ, чшобъ деревъ изъ земли выкопывать оспорожно, дабы не повредить у нихъ главныхъ, или мапочныхъ кореньевъ; а ежели паче чаянія оное отъ небреженія и сдѣлается, то ихъ надлежитъ обрѣзать, чшобъ въ землѣ не гнили, и выкопанному изъ земли дереву не давать долго бытъ на воздухѣ обнаженну, для того чшобъ сокъ не высохъ. Яма, въ которую спавишь дерево, не должна споятъ опкрыта, чшобъ солнцемъ и воздухомъ не вышигнуло изъ земли сырости, и не сдѣлалась бы она неплодною. При сажени деревъ больше всего смотришь, чшобъ не падали въ яму съ деревъ лисья, кои причиняютъ въ корняхъ при началѣ гнилость. Когда усмотришь лѣтомъ какоенибудь старое дерево въ безсиліи съ пожелтѣлыми лисьями, то  
дол-

должно осмопрѣть прежде, не причиноу ли шому худая и селипренная земля? Копорую взрыть до самыхъ кореньевъ, и вмѣсто шой навозить болошной или прудовой земли, и шѣмъ оную одобрить. Также когда есть старая какая выброшенная отъ спроеній глина, оную мѣшать съ показанною землею, чрезъ что гораздо много земля поправится. Во время убывающаго мѣсяца деревья чистить, негодные и лишніе на нихъ сучья опрѣзывать. Поврежденные скважинами деревья замазывать варомъ, а въ обрѣзываніи поступать осторожно: ибо когда сучьевъ много обрѣзано будетъ, то окоросеніемъ кора оставивъ дерево ростъ, либо умножившейся сокъ заглушитъ оное, или пуститъ отъ опростковъ въ верхъ водяные побѣги, также и отъ корня, пошому что сокъ въ деревьяхъ вездѣ расходится: того ради гораздо полезнѣе на каждой годъ, когда надобно будетъ, опнимать шолько по одному, или по два сука, а не всѣ вдругъ. Въ сіе время припасаютъ и доспаютъ изъ лѣсу для прививковъ дикія яблонныя, и другія молодыя деревца, коибы были ровныя и гладкія, и не очень толстыя. Ежели отъ привитыхъ черенковъ выбѣгутъ гораздо въ верхъ отрасли, и пустятъ отъ себя много негодныхъ вѣтвей, оныя опрѣзывать, и опрѣзы замазывать варомъ. Чшобъ молодыхъ деревцевъ сильнымъ вѣтромъ

промѣ не поломало, припомѣ бы и зайцы оныхъ не оглодали, и не попоршили, когда время допуститъ, нехудо оныя огородитъ терновникомъ, или сосновыми колышками для безопасности. Обыкновенно въ семъ мѣсяцѣ начинаеся спужа, и бывають жестокіе вѣтры, что для молодыхъ деревъ весьма несносно, то должно оныя для того хорошенько мало по малу обвязывать соломой; и такъ обо всемъ спараться, и непременно исправлять то, что предписано самонужнѣйшее въ саду въ каждомъ мѣсяцѣ дѣлать.

## ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О разныхъ хитростяхъ надъ цвѣтами, по первыхъ надъ гвоздичками.

§. 1.

Гвоздички и кромѣ сильнаго ихъ запаха сами собою суть пріятныя и знатныя цвѣты; чего ради многіе еще спарались, чтобъ пріятность ихъ въ обихъ видахъ углубить болѣе. Весьма припомѣ сожалеательно; что древніе драгоцѣнные виды гвоздичекъ совсѣмъ вывелись, а пріятной оныхъ цвѣтовъ и запахъ пришолъ въ упадокъ: ибо въ нынѣшнія времена, такъ сказать, всякой только превозносится; и когда чтонибудь изъ сѣменъ выроснетъ хорошее, дадутъ нѣмъ растеніямъ самъ

но-



новыя имена, для того чѣшобъ они шѣмъ предпочпшпелнѣе были. Хопя сіе и похвально, чѣо искусствомъ спараются помогашъ напурѣ; однако еще никакой садовникъ, какъ бы онъ разуменъ ни былъ, не можешъ во всю свою жизнь допшпть въ сей наукъ до совершенства.

§. 2. Вседневной опытъ довольно доказываетъ, чѣо созвѣздіе пакже имѣешъ силу свою, и сотворено не для только одного украшенія, но и для пользы человѣческой и другихъ вещей. Ешпльи по шеченію онаго чѣо наблюдаемо будетъ, то дѣйствіе въ садовыхъ распеніяхъ чувспшптельно видно, какъ и доказываетъ въ произрашеніи прекрасныхъ гвоздичекъ особливую свою силу пакъ, чѣо на одномъ цвѣткѣ бываетъ разныхъ красокъ до пяти, соспавляющихъ полные и двойные цвѣшны.

§. 3. При чемъ всего больше смотрѣшъ должно сѣмена, чѣшобъ оныя были крупныя, собираемы изъ бѣлыхъ хорошаго большаго рода гвоздичекъ, кои въ наспоашее время не только въ подполнѣ мѣсяца, но и въ дѣйспвующемъ знакѣ козерога, или дѣвы расцвѣшающъ, шѣ и замѣчатъ, и дашъ совершенно вызрѣшъ. Послѣ въ самое шже созвѣздіе, когда при козерогѣ во время полномѣсячія появшя на небѣ вдругъ Венера, Меркурій и Юпитеръ, оные собирашъ. Оспавленные для сѣменъ гвоздички не должны много имѣшъ на себѣ цвѣ.

цвѣтовѣ, того ради: естѣли на оныхѣ  
опростетѣ много стеблей и вѣшпокѣ, то  
лишніе заблаговременно опрѣзывать, чтобѣ  
сила не раздѣлялась, а большебѣ содержа-  
лась въ одномѣ мѣстѣ для наполненія и  
свѣлости сѣменѣ. По собраніи таковыхѣ  
сѣменѣ надлежитѣ изѣ нихѣ выбирать  
полные, кои въ водѣ на дно ложатся, а  
на верху плаваюшіе выкидывать.

§. 4. Такія опборныя сѣмена, сѣять  
весною на доброй землѣ въ тѣже вышепо-  
казанные знаки; а какѣ взойдутѣ, то  
оныя пересадитѣ опянь въ самое то же  
время созвѣдія. Припомѣ за оными  
имѣнь присмотрѣ, чѣмѣ чрезѣ лѣто вы-  
росли велики. А въ знакахѣ рыбѣ, рака  
и скорпіона, также льва, овна и спрѣль-  
ца опнюдѣ оныя не пересаживать: ибо  
въ сихѣ первыхѣ воляныхѣ знакахѣ посѣ-  
янныя и пересаживанныя гвоздички скоро  
гніютѣ, а въ послѣднихѣ жаркихѣ въ сре-  
динѣ лѣта засохнутѣ. Лучшіе знаки для  
сего козерогѣ и дѣва, но первой еще лу-  
чше, нежели послѣдней.

§. 5. Естѣли кто достанетѣ гвоздичекѣ  
хорошаго рода, и чѣмѣ томѣ родѣ не  
переводился, какѣ то довольно извѣстно:  
то надлежитѣ опѣ стеблей молодыхѣ вѣш-  
ки наклонять къ землѣ во время вышепо-  
мянушаго созвѣдія, или по крайней мѣрѣ  
въ знакѣ козерога, то они скоро раскоре-

нятся, и будущѣ прочны, припомѣ и презрядные цвѣты на нихъ родятся.

§. 6. Изъ гвоздичекъ самыя пріятнѣйшія сушь желтаго цвѣта, коихъ рѣдко бываетъ. А кто желаетъ оныя имѣть, тогдѣ долженъ собранныя бѣлыхъ гвоздичекъ сѣмена сѣять и пересаживать, когда солнце бываетъ въ самомъ возвышеніи, и дѣйствительную имѣющъ свою силу: то въ такомъ положеніи солнца должно оныя пересаживать не одинъ разъ. Сѣмена жъ имѣть, какъ уже объявлено, отъ хорошихъ бѣлыхъ гвоздичекъ, а не отъ другихъ цвѣтковъ имѣющихъ на себѣ грубой видъ, какъ то: черныхъ, бурыхъ, и тому подобныхъ: ибо бѣлая краска скорѣе перемѣняется въ другую.

## ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

О попрапленіи запаху пѣ цвѣтахъ.

§. 1.

Запахъ въ хорошемъ цвѣтѣ, какъ драгоценной камень, въ золотѣ возвышаемой цѣну, такъ и поправленной запахъ много увеличиваетъ пріятность цвѣта. Еслили кто желаетъ какогонибудь распенія, или цвѣта поправить запахъ: то не малое къ тому потребно знаніе, какимъ образомъ цвѣтъ, или трава испускаетъ изъ себя запахъ: ибо нѣкоторыя расшенія

обо-



обоняющѣ не прежде какѣ согрѣются, а другія напрошивѣ того до тѣхѣ порѣ не испущающѣ запаху, пока не прохолодяшся; изѣ коихѣ послѣдняго роду бываетѣ мало, а первыхѣ больше, копорые отѣ теплоты обоняющѣ, для того что оба сіи свойства, сухое и влажное смѣшавшись, отѣ теплоты дѣйствіе производяшѣ.

§. 2. Всѣ земляныя расшенія состо-  
яшѣ въ чetyрехѣ сѣихіяхѣ, и имѣющѣ  
въ оныхѣ смѣшеніе неравное: для того то  
и случается, что въ нѣкоторыхѣ расше-  
ніяхѣ есть запахѣ, а въ другихѣ нѣтъ,  
или нѣкоторыя обоняющѣ мало, а другія  
больше; и такѣ легко рассудитѣ можно,  
что кои не имѣютѣ никакого запаха, въ тѣхѣ  
господствуютѣ сухость и влажность; напро-  
тивѣ того кои чувствительное отѣ себя  
испущающѣ обоняніе, тѣ больше въ себѣ  
огня и земли имѣющѣ: ибо въ протыхѣ  
тѣлахѣ, неимѣющихѣ смѣшенія, нѣтъ ни-  
какого запаха. Также и цвѣты, кои боль-  
ше споятѣ на воздухѣ, тѣ суше, нежели  
роспушіе на мѣстахѣ темныхѣ, холод-  
ныхѣ, и болотныхѣ, и для того въ нихѣ  
и сильнѣе запахѣ: понеже солнце въ нихѣ  
больше и лучше дѣйствуетѣ, сушитѣ, и  
къ созрѣнію приводитѣ; чрезѣ что они  
своими скважинами раздѣляющѣ происхо-  
щую изѣ земли влажность, какѣ то ясно  
видѣть можно на полевыхѣ розахѣ.

§. 3. Естли кпо хочѣтъ въ цвѣтѣ имѣти сильной запахъ, пому надлежитъ прежде всего сморѣти, какое растѣніе, солнечное ли, или мѣсячное? Солнечнаго растѣнія поправляющѣ запахъ, когда оно стойтъ на солнцѣ, и принадлежитъ до землянаго и венерическаго растѣнія. Гвоздики сущѣ земляной напуры, коихъ запахъ гораздо поправитъ лучше, когда они всегда на солнцѣ стойтъ, потому чпо прилипшая въ нихъ сила обонянія, или сѣрные частички чрезъ солнце дѣйствительно раздѣлены быти могутъ, и тѣмъ направляются на пупъ равно и влажностъ ихъ. Такимъ же образомъ споящія на воздухъ, и посаженные на солнечномъ мѣстѣ розы обоняютъ гораздо больше, нежели тѣ, кои стойтъ въ тѣни, или холодномъ мѣстѣ. Напрошивъ того мѣсячнымъ растеніямъ приличнѣе споятъ въ холодномъ воздухѣ и въ тѣни; отъ чего они гораздо сильнѣе запахъ получаютъ; а солнце изъ нихъ оной выпягиваетъ, и не допускаетъ обонять, какъ сіе болѣе и дѣйствительнѣе видѣти можно на ночныхъ фіоляхъ и шуберозахъ,

## ГЛАВА ПЯТАЯ.

О содержаніи цвѣтовъ по всѣ мѣсяцы  
лѣта, также и въ осень.

§. 1.

**Ч**то сіе возможное дѣло, то каждой изъ  
опыта увидишь: ибо естлибѣ кпо за-  
хотѣлъ осенью, какъ то: въ Октябрѣ, и  
далѣе имѣть изрядные розовые цвѣты,  
тошѣ долженъ шолько за годъ напередъ  
въ Ноябрь, или послѣ святковъ, когда  
шолько можно вырыть изъ земли и вынуть  
розовыхъ лозъ, и содержать оныя въ по-  
гребѣ, чтобъ хотя мало въ нихъ было сы-  
рости, или соку, и не давалъ распушанья  
листьямъ. Ежели они пакъ пробудутъ во  
всю зиму, то въ Маѣ, или въ началѣ  
Іюня, кому какъ угодно будетъ, во время  
растущаго мѣсяца, посадишь оныя на чи-  
стомъ солнечномъ мѣстѣ въ добрую зем-  
лю, а именно: въ знакъ козерога, или дѣ-  
вы, и поливашъ ихъ, сколько пошребно:  
то оныя распушанья, и будутъ спойшь  
долго съ розами, что послѣ покажется нѣ-  
что новое и рѣдкое, и многимъ удивленія  
достойное; при томъ еще и то напомнимъ,  
чтобъ ихъ сверху подрѣзать, пошому что  
на оныхъ самыя верхніе прутики выбѣ-  
шіе прошедшаго лѣта гораздо безсильнѣе  
шѣхъ, кои послѣ опростнутъ изъ середины  
лозы: ибо на оныхъ больше и лучше ро-  
дятся розы.

О 3

§. 2.



§. 2. Равнымъ образомъ можно поступать и съ другими деревцами, на примѣръ, съ горькимъ миндалемъ, кошпорой рано весною расцвѣтае. Когда оныя также объявленнымъ образомъ къ зимѣ изъ земли вырышы, и во всю зиму въ погребѣ содержаны будутъ, чшобъ не засохла, а былибъ съ сокомъ, такъ, чшобъ весною отъ нихъ ни зелени, ни цвѣшовъ не было: по сила, или сокъ такимъ образомъ останешся въ нихъ не раздѣльна; послѣ чего, когда ихъ посадишь въ землю, распусшяся, и сдѣлаютъ пріятной видъ своими цвѣтами по желанію садовника.

§. 3. Сіе искусство лучше и гораздо скорѣе производишь можно съ желаемымъ намѣреніемъ надъ цвѣшущими деревьями, нежели надъ цвѣшными луковицами, или туберозами, и тому подобными; однакожъ не напрасной и въ нѣмъ состояишь будетъ опытъ. Когда луковныя и другія расшенія будутъ въ настоящемъ присмотрѣ, то съ удовольствіемъ увидишь и оныхъ цвѣш въ несбыкновенное время въ своемъ саду.

§. 4. Съ тюльпанами, гіацинтами, нарциссами, и другими туберозныхъ родовъ цвѣтами надлежитъ поступать слѣдующимъ образомъ: когда кто хочетъ имѣть такіе цвѣты въ позднее время, то взявъ оныхъ луковицы, очисти съ нихъ всякую прилипшую нечистоту высушишь хорошо-

шенько по вынятіи обыкновеннымъ образомъ изъ земли. А чѣмъ достигнуть желаемое намѣреніе, то лучше и способнѣе выбрать къ тому крупныя и чисныя луковицы имѣющія въ себѣ сокъ, къ произведенію цвѣтовъ; а какъ высохнутъ, то положиши оныя въ ящикъ, въ которой бы не могъ никакъ пройти воздухъ. На дно того ящика насыпать самага сухаго песку, попомъ накласть рядъ луковицъ, чѣмъ одна другой не касалась. Сверхъ того еще насыпать такого же сухаго песку. А когда будетъ много луковицъ, то класть показаннымъ образомъ до тѣхъ рядами, сколько ихъ спанетъ, и сколько оныхъ попребно будетъ для сбереженія. А какъ луковицами наполнился ящикъ, то послѣдней рядъ засыпать сверхъ пескомъ, и закрывъ поставиши ящикъ въ такое мѣсто, гдѣбъ ни воздухъ, ниже мокрота пройдиши могла. Сія осторожность единственно для того только, чѣмъ такіа луковицы были въ своей цѣлости, и въ полномъ сокѣ, да и прежде времени не давалъ имъ опъ себя пушати росковъ и зелени. А есѣли спанутъ пускатъ роски, то можно оныя, кѣмъ пожелаетъ, сажати въ землю, котораябъ хорошо была смѣшана съ пескомъ, и поставиши въ такомъ мѣстѣ, гдѣ бы солнце освѣщало. Послѣ того въ Маѣ мѣсяцѣ, въ которомъ сей родъ луковицъ обыкновенно расцвѣ-  
О 4
таетъ,

таетъ, или, какъ кто хочетъ, и позже въ Іюнѣ, или въ Іюлѣ, взявъ нѣсколько изъ ящика луковицъ, посадить оныя обыкновеннымъ образомъ въ землю, гдѣ они будутъ ростъ и цвѣсть. Мѣсяцъ спустя можно опять посадить другія на иномъ мѣстѣ, кои еще позже будутъ цвѣсть; а припомъ не надлежитъ быть неперпѣлиту, когда съ начала не скоро и не по желанію дѣлается, но больше то продолжать: при семъ часто случается. естли кто не будетъ наблюдать того при положеніи луковицъ въ ящикъ, что выше упомянуто, то они начнутъ роски пушать, и шѣмъ обезсилѣютъ; отъ чего рѣдко можно достигнуть предписаннаго намѣренія; а лучше, ежели сперва луковицы къ тому брать такія, кои ни за что почитаются, и малой убытокъ сдѣлаютъ: напротивъ того когда впредь для сбереженія приложено будетъ немалое стараніе и забота, то и окончаніе будетъ пріятнѣе, и съ желаніемъ сходнѣе.

§. 5. И съ гвоздичками можно то же дѣлать, ежели у нихъ весною, или лѣтомъ обрѣзать шѣ вѣтки, или стебли, на коихъ должны быть цвѣтныя головки, и снабдить ихъ хорошою землею, и имѣть за ними присмотръ, то на нихъ родятся въ самое позднее время первые цвѣты, что любитель цвѣтовъ покажется весьма пріятно и хорошо, какъ я самъ такіе въ

поз-



позднее и морозливое уже время имѣлъ, и великое множество было вырощено, что видя многіе довольно надивись не могли, да и повѣришь не хотѣли, еспѣлибъ я не показалъ имъ самъ оныя на спѣбляхъ.

## ГЛАГА ШЕСТАЯ.

О РАЗНЫХЪ ИСКУССТВАХЪ НАДЪ ПОВАРЕННЫМИ ТРАВАМИ, А ИМЕННО.

Какимъ образомъ имѣть раннюю капусту непредиму отъ псякихъ гадинъ.

### §. 1.

**Н**абравъ лѣтомъ березоваго листья, кои высушишь на вѣпру, и потомъ оныя положить на сухое мѣсто, чѣмобъ не згнили.

§. 2. Взявъ свѣжаго коровьяго калу, копорой высуша исполочъ мѣлко, и просѣявъ сквозь сито, и спряпать, а оставшее на ситѣ рассыпать по огороду, что служилъ вмѣсто лучшаго навозу.

§. 3. Смотришь, гдѣ льютъ помои, и всякой изъ дому выбрасываютъ соръ, онаго имѣшь въ запасъ, когда понадобится зимою, или взявъ часть онаго, и беречь до Февраля.

§. 4. Когда оныя при вещи запасены будутъ, и досташь ихъ можно, по выбору по соизволенію одну, или больше грядъ величиною кто какія хочетъ, къ зи-

мѣ оныя гряды, пока еще не замерзнетъ земля, должно вскопать, и такъ ихъ выработать, и приготовить, какъ бы чпо въ то же время на нихъ сѣять должно вскопать, такъ ихъ выработать, и приготовить, какъ бы чпо въ то же время на нихъ сѣять должно было. Дать имъ до шѣхъ поръ такъ лежать, пока не спанетъ мерзнуть, или пока на гряды не выпадетъ небольшой снѣжокъ, тогда накласть на оныя свѣжаго лошадинаго навозу вышиною на аршинъ. И такъ дать лежать до Февраля, а отъ чего выйдетъ самой лучшей сокъ изъ навозу въ землю. Оное лучше всякаго другимъ образомъ унавоживанія.

§. 5. Прежде, или послѣ праздника Спрѣшенія, пока еще зима есть, взявъ прежде объявленныхъ помой съ соромъ сколько, чпобъ можно изъ оныхъ доспать соку. Оныя такъ мѣлко располочь, какъ возможно, помѣмъ сокъ выжать сквозь плапокъ сколько можно будетъ, и въ ономъ мочи сѣмена дни три, или четыре, пока роспки не покажутся, или не размокнутъ, чпобъ можно было видѣть добрую сѣмени; въ прочемъ былъ бы трудъ напрасной.

§. 6. Когда видно, чпо сѣмена довольно изъ себя показали роспки, и хороши, то взявъ приготовленной коровой калъ, съ копорымъ перемѣшавъ сѣмена сѣять по сня-

пѣи лошадиного навоза, хопя бы и снѣгу много было, или еще и земля не распаяла, только не много грядлами сцарапавъ гряды, опѣ чего они возобновяшся, и мягки будущѣ, какѣ будто бы въ самой пошѣ часѣ были сдѣланы, пошомѣ заровняшъ, какѣ обыкновенно дѣлается.

§. 7. Послѣ взявѣ сухаго березоваго листьѣ, и оными накрышъ гряды понок, чпобѣ сѣмена не заглохли, и росада бы росла прямо; и такѣ росадникѣ не буденѣ бояшся спужи; ибо ничто подѣ березовыми листьѣми никогда не замерзнетѣ.

§. 8. А чпобѣ обѣявленные листьѣ въшпромѣ не снесло, также и опѣ выпавшаго снѣгу не подавило сѣмена, и не попоршило, по въ предоспорожность сего дѣлающѣ слѣдующее охраненіе: вколачивающѣ около гряды или росадника нѣсколько колышковѣ одинѣ опѣ другаго не гораздо далеко, копорые былибѣ не выше опѣ земли, какѣ на ладонѣ: поперегѣ оныхѣ кладущѣ другіе шестики подлиннѣе крестѣ на крестѣ; а сверхѣ оныхѣ наспиляютѣ соломою, или лошадинымѣ навозомѣ, или рогожами, какѣ храняшѣ обыкновенно парники, по все, чпобы ни было пошѣянное или посаженное на росадникѣ цѣло будетѣ.

§. 9. Сіе наблюденіе не только для одной росады капустной, но и для всякихѣ поваренныхѣ распеній, кпо желаетѣ ихѣ имѣшъ раннія, какѣ по: салатѣ, крестѣ,  
ре-



редисъ, селлери, или что иное, которое пересаживается. Ешлы охотникъ желаетъ на себя принять трудъ, и имѣть отъ того свое удовольствіе, или пользу, то надлежитъ еще прибавить къ тому, и приготовить къ употребленію къ зимѣ слѣдующихъ снадобьевъ.

§. 10. Сперва взявъ хорошую часть изготовленнаго полченнаго коровьяго калу, а потомъ, ешлы достать можно, гнилыхъ опилковъ, а за неимѣніемъ оныхъ, набрать немалое количество всякихъ косей, то есть: лошадиныхъ головъ, и другихъ всякихъ старыхъ косей же, гдѣ бы только оныя найти можно: такія собранныя косы сжечь и исполочь въ самой мѣлкой порошокъ, подобной мукѣ, просѣять ситомъ, и положить въ сухое мѣсто до зимы. Послѣ взявъ березовой золы хорошую часть, высуша оную, просѣять ситомъ и беречь до зимы; а выскѣвки разбросать по грядамъ, то будетъ все хорошо расти, гдѣ золою было посыпано. Послѣ того должно спараться достать въ лѣсу съ деревъ бѣлаго, или зеленого моху, которой, высуша, сполочь въ мѣлкой порошокъ, просѣять ситомъ, и беречь также къ зимѣ. Равнымъ образомъ надлежитъ всегда имѣть немалое количество въ запасъ горючей сѣры. Всѣ сіи вещи сунуть горячаго и сухаго свойства.

§. 11. А какъ все сіе надлежащимъ образомъ приговорено будетъ, то употреблять оное такимъ образомъ: по вскопаніи осенью гряды, или росадника, и по вычищеніи всякой негодной правы и коренья, какъ выше сказано, взять коровьяго приговореннаго полченнаго калу, опилковъ деревянныхъ, порошокъ изъ моху и костей истертыхъ. Всѣ оныя вещи перемѣшавъ пересыпать оными изговоренную гряду, или росадникъ, и дать лежать до морозовъ, или пока не выпадетъ небольшой снѣгъ. Помощь, какъ объявлено, набросать на гряду лошадиного навозу вышиною на аршинъ, которому надлежитъ лежать по Февраль до самаго Сирѣшенія: помощь сѣять прежде или послѣ того дня, какъ зима дошлишь, кому что потребно будетъ, то вырастетъ все весьма рано, и не будетъ никакая гадина, то есть, улитки, гусеницы, мошки, земляныя блохи, и всякаго званія несѣкомыя, посѣянное бѣшь.

§. 12. Есть еще другое средство для испребленія разнаго званія несѣкомыхъ, поѣдающихъ всякія посѣянныя и посаженныя поваренныя растенія въ слѣдующемъ порошокѣ; надлежитъ собрать хорошую часть буковой золы, какъ выше показано, которую высуша хорошенько исполочь мѣлко, и просѣять ситомъ; взять противъ того претью часть полченой горючей сѣры, смѣшавъ оную вмѣстѣ,

спѣ, или кто хочетъ, можно еще къ тому прибавить не много сажі изъ печной трубы, и оную смѣшавъ съ золою и сѣрою, тѣмъ составомъ осыпать ту гряду, на коей посѣяна росада, и копорую ѣспѣ гадина; то оная пропадетъ, а осыпанное расшеніе будетъ цѣло, и спанетъ ростъ невредимо. Сіе апробованное искусство весьма хорошо, только спобитъ дорого.

## ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

### *О увеличеніи спаржей.*

#### §. 1.

**П**осаженные спаржи поправитъ и увеличитъ лучше не можно, какъ овечьимъ навозомъ, копорой чѣмъ мѣлче, тѣмъ лучше. Онымъ должно осенью спаржи окласъ, чтобъ самой лучшей изъ навозу сокъ спекалъ на корни, то они будутъ по всякой годъ прибавляться въ ростъ и толстоту.

§. 2. Еслии кто хочетъ имѣть чрезвычайно толстые спаржи, тотъ долженъ надѣлать трубокъ, чтобъ одна другой толще. А какъ весною покажутся спаржи изъ земли, то показанныя трубки наложить на спаржи, и дать спойти до тѣхъ поръ, пока не поспѣютъ оныя. Послѣ тѣхъ трубки бережно снятъ долой, чрезъ что спаржи будутъ такъ толсты, какъ и трубки.



бки. Трубки должны быть внизу не много шире, нежели вверху длиною на полбаршина, кои воткнушь въ землю крѣпко, чѣшобъ не попадали.

§. 3. А ежели кто хочетъ сперва развести спаржи изъ сѣменъ; или насажденіемъ росадою, то должно прежде загошпвишь къ тому мѣсто, гдѣ спаржи могутъ одни сподѣиь и ростъ такимъ образомъ.

§. 4. Мѣсто вскопать для спаржей должно глубиною больше аршина, и вмѣсто выброшенной земли накласть перегорѣлаго коровьяго навозу, когда оной есть, такъ какъ обыкновенно дѣлаютъ парники. Сверхъ навоза накласть чернозему вышиною палца на чепыре, или на пять, кошорой разровнять хорошенько граблями. Ежели оное дѣлано будетъ осенью, то должно на черноземъ положить мѣлкаго овечьяго навозу, кошорой для спаржей весьма хорошъ; а когда овечьяго навозу будетъ недоспапочно, то накласть свиного, кошорой сходиѣе къ тому, а послѣ весною пересадить спаржевую росаду на оное мѣсто, или сѣмена оной сѣять, то выроснутъ изрядныя спаржи, кошорыя кто хочетъ увеличить, и толще сдѣлать, то употребить такія же трубки, сдѣланныя изъ дерева, коры, бересты, или глины, какъ выше объявлено, то выроснутъ спаржи такъ толсты, каковы трубки.

§. 5. Спаржи, когда они блиско и вмѣстѣ сподѣиь, связываютъ бережно мочалами,

ми, и сверху надѣваютъ прубки, отъ чего оныя сроснутся вмѣстѣ, и будетъ одна спаржа. Я имѣлъ такимъ образомъ у себя въ саду толстыя спаржи, когда надѣвалъ на оныя воловыя рога, въ коихъ были проверчены въ верьху дыры, чѣмъ проходилъ воздухъ; но хощя они выросли и толсты, только кривы какъ рога; но при томъ должно смотрѣть, что когда спелась спаржа такимъ образомъ вынелъ, то весьма будетъ слабъ; того ради надлежитъ каждую осень оныя никакимъ другимъ навозомъ подкрѣплять, какъ овечьимъ. Въ прочемъ о спаржахъ, писано въ прѣпней часни, кромѣ увеличиванія, какъ здѣсь объявлено.

## ГЛАВА ОСЬМАЯ.

О присмотрѣ пинограднаго пинд съ хорошею пользою и привычкомъ.

### §. 1.

Часто бываетъ, что у инаго хощя и хорошее вино въ погребѣ споймъ; да онъ не знаетъ, какъ съ нимъ обходиться, и оное въ его силѣ содержатъ, или всего больше оное поправлятъ, которое, напоследокъ испортивъ, принужденъ хозяинъ, и то по щасію продавать оное за половину цѣны: того ради намѣренъ здѣсь показать разные способы, какимъ образомъ преду-

предупреждаѣ вредѣ, и награждаѣ убытокѣ наукою и искусствомѣ въ надлежащее время съ немалою пользою.

§. 2. Понеже извѣстно, что вездѣ употребительно, и въ самомѣ дѣлѣ весьма хорошо, естли кто хочетѣ имѣти чистое и крѣпкое вино, что когда молодое вино выходитѣ, и отѣ себя пѣну пускиѣ: то оное переливають въ другія бочки для того, что вино, когда оно ошдѣлился отѣ своихѣ дрожжей, то зимою сдѣлаетѣ лучшее и чистое гнѣздо или мапку, отѣ чего оно будетѣ содержаться лучше въ бочкѣ и непремѣнѣ, и кѣ веснѣ сдѣлается гораздо свѣплѣе, какѣ будтобы оно стояло на первыхѣ дрожжахѣ. Напротивѣ же того, когда оно будетѣ спояѣть долго на первыхѣ дрожжахѣ, кои бывають густы и мушны, то теряетѣ вино скоро свой натуральной вкусѣ, и сдѣлается мушнымѣ, и совсѣмѣ ни кѣ чему годнымѣ. Весьма нужно для сего, чтобѣ оное дѣлано было по теченію созвѣдія, что не съ суевѣрствомѣ, а съ разумомѣ и натурою сходное дѣло: того ради должно вино сцѣживать въ то время, когда полуночной вѣспрѣ вѣетѣ, то не будетѣ опрыгаться; а когда вино переливають во время распушаго мѣсяца, то оное сдѣлается укусомѣ. Больше сіе должно дѣлать въ хорошую и ясную погоду, чтобѣ не было вѣпра.



§. 3. По сцѣженіи вина можно скоро примѣшнѣ, перемѣнилось ли оно, или задхнулось. А именно: взявъ долгую жестяную трубку, у которой верхней концѣ прижашъ крѣпко большимъ пальцомъ, а исподней опустить въ бочку до самаго дна, и вынявъ изъ бочки дрожжей понюхашъ, то можно скоро примѣшнѣ, поддѣлано ли оно, или нѣтъ. Когда дрожжи пахнутъ хорошо, то вино всегда оспаненіся въ своемъ цвѣтѣ, и будетъ неперемѣнно; а когда въ дрожжахъ худой вкусъ, то знакъ, что вино не цѣльное; или опробованіе оное, такимъ образомъ: достать ливеромъ вина изъ середины бочки, и вылить въ рюмку, естли оно цѣльное, то пѣна на винѣ пропадеши въ мгновеніе ока въ рюмкѣ; а когда будетъ долго стоять пѣна, то вино не цѣльное.

§. 4. При сцѣживаніи вина изъ одной бочки въ другую надлежиши примѣчашъ слѣдующее, а именно: чтобъ вино, которое въ бочкѣ съ верьху, и то, которое внизу на дрожжахъ лежиши, отъ средняго отдѣлится: ибо бывшее въ верьху близко впулки вино больше бываеши выдохнувшись, и не такъ крѣпко, попому что близко онаго воздухъ находился; а которое было на днѣ бочки, то скоро поршился для того, что на дрожжахъ спояло, а споящее въ срединѣ естъ самое хорошее, прочное и къ употребленію полезнѣйшее вино.

§. 5.

§. 5. Когда сцѣженное вино будетѣ мушно, а надобно сдѣлать свѣплымѣ, то должно взять, сколько ведерѣ онаго сцѣжено ни будетѣ, всегда изѣ трехѣ яицѣ бѣлки, и разбивѣ оныя положишѣ вѣ вино, а вѣ бочку опустишѣ восемь яичныхѣ же желтковѣ и мѣшашѣ вѣ оной. По прошествіи восьми дней влишѣ двѣ кружки вѣ бочку поддѣланнаго вина и мѣшашѣ; но прежде, пока еще не будетѣ влипо поддѣланное вѣ бочку, надлежитѣ вино процѣдирѣ сквозь полошню, и дашѣ спойашѣ неподвижно двѣ недѣли. Послѣ того всякой день сцѣживать онаго по двенадцати кружекѣ, и болшашѣ четверть часа каждой день по два раза, и такѣ оное продолжашѣ двѣ недѣли. Послѣ того времени влишѣ туда одну кружку водки, попомѣ взяшѣ на копѣйку горючей сѣры, и зажечь оную вѣ бочкѣ, чѣобѣ ошѣней вино надушилось, и такѣ дашѣ спойашѣ еще двѣ недѣли. Попомѣ взяшѣ восемь мушкатныхѣ орѣшковѣ, два лома горючей сѣры, чѣпыре лома гвоздики, полшора лома мушкатнаго цвѣту, поллоша дикаго перцу, два лома корицы, и все сіе положишѣ вмѣстѣ вѣ кружку вина. Бочку выполоскашѣ свѣжею водою хорошенько, а попомѣ оную окуришѣ бѣлымѣ ладономѣ, и заколошишѣ впулкою накрѣпко, чѣобѣ дымѣ не вышелѣ; послѣ впулку выняшѣ, и вино должно вѣ бочку лишь весьма скоро, и дашѣ

оному споянъ закупорену опять двѣ недѣли. Когда по прошествіи того времени вино посмопрѣшь захочешь для опыту, то увидишь оное совсѣмъ превратно, такъ что изъ краснаго, мушнаго, и кислаго сдѣлается самое чистое и хорошее вино.

§. 6. Другое искусство, чтобъ сдѣлать при сцѣживаніи вино хорошимъ, есть слѣдующее: взявъ фунтъ сахару леденцу, чепыре лопы корицы, и сженаго виннаго камня хорошей кусокъ: сіе исполочь мѣлко, взявъ около десяти кружекъ вина, которое сцѣживать должно, и показанныя вещи положи въ вино варишь въ коплѣ. А какъ сцѣженное вино влило будетъ въ бочку, то влишь и вареное вино пуда же, и бочку закупоришь хорошенько, и дашь споянъ дванадцать дней, то будетъ вино во весь годъ цѣло.

§. 7. Можно во всякомъ винѣ, когда оно еще молодо, или ново, сдѣлать хорошей и пріятной вкусъ, еслии, въ него положи сладкихъ и пріятныхъ, свѣжихъ и здоровыхъ вещей, дашь съ оными переходить; однако въ томъ надлежитъ имѣть разсмотрѣніе, и знать вкусъ, когда кто хочетъ въ винѣ поправить то искусствомъ, что въ немъ не доспаетъ натуральнаго. Еслии вино естественнo кисло, то можно оное подправить золою насженной изъ виноградныхъ лозъ; чрезъ что въ наспо-  
ящей пропорціи излишняя кислая соль ча-  
стнo



еію замаривается, часію опдѣляется: также поправляется кислога сладкими вещами, какъ по: солодовымъ корнемъ, анисомъ, енгельсисомъ, сахаромъ, изюмомъ, и тому подобнымъ. Если вино будетъ весьма сладко, и липко, какъ оное случается въ весьма жаркихъ странахъ: то можно оное поправишь, когда разваришь въ дождевой водѣ хорошаго бѣлаго виннаго камня, которой по Латинѣ называется *Cremor tartari*, отъ котораго сдѣлается вода кисловата, и тѣмъ вино приведется въ надлежащую пропорцію и пріятность. Такое вино бываетъ столь же пріятно и здорово, какъ и рейнскіе вина, имѣющіе въ себѣ натуральную кислоту небольшую, уполяющую собою жаръ и жажду. Какъ и то, если во что вино будетъ прежде нѣсколько капель купороснаго спирту, или спирту сдѣланнаго изъ соли, одну, или двѣ ложки лимоннаго соку, или передвоеннаго винограднаго уксусу; гораздо здоровѣе пить кислую, нежели сырую воду.

§. 8. Если кно имѣетъ молодое вино, и захочетъ изъ него сдѣлать подобное Италіанскому вину; оное дѣлать надлежитъ такимъ образомъ: взять 6 лопоу твоздики, 8 лопоу корицы, 1 лоу райскихъ зеренъ,  $1\frac{1}{2}$  лопа ципварнаго сѣмени, 2 драхмы кубебы, и столько же Нѣмецкаго долгаго перцу: все сіе истолочь крупно, и повѣсить въ мешекъ въ моло-

дое вино, чтобъ оное уходилось съ сими вещами, и послѣ дашь успояться, пока вино не сдѣлается свѣтло. Ежели кто виномъ торгуешъ, а скоро распродать оного не можешъ, а желаешъ, чтобъ вино во все время было хорошаго цвѣта, и не пронувшись, то должно положить въ мешечикъ изовой золы, и повѣсить въ шу бочку, изъ которой вино держать должно, то оное никогда ни въ цвѣтѣ, ни въ вкусѣ не перемѣнится до послѣдней капли. Иные въ бочку опускаютъ въ мешечкѣ горсть можжевеловыхъ ягодъ, или золы изъ виноградныхъ лозъ, или ржанныхъ васильковъ.

§. 9. Кто хочетъ дѣлать красное вино, тошъ долженъ взять только спѣлыхъ ягодъ зоммерахъ [Sommerach], и повѣсить въ мешечкѣ въ винную бочку; отъ чего вино сдѣлается скоро краснымъ. А естли и того краснѣе надобно, то повѣсить въ бочку сухихъ голундровыхъ ягодъ, или высушеннаго на солнцѣ красного куколя. А кто красное вино хочетъ превратить въ бѣлое, то должно дѣлать такимъ образомъ: разбить два яичныхъ бѣлка, и повѣсить въ красное вино, которое сдѣлается бѣлымъ. Въ винѣ сдѣлать золотой цвѣтѣ, надлежитъ взять распертаго кирпича, и просѣять ситомъ, оного взявъ двѣ горсти, замѣсить на нѣсколькихъ разбиыхъ яичныхъ желткахъ, и сдѣлать, какъ

какъ кашу: сіе опустишь въ вино, и хорошенько размѣшашь.

§. 10. А когда вино не чисто, и пахнетъ дурно, то опрѣзашь хорошей кусокъ вешчины, и положишь сверхъ впулки, то выпянетъ изъ вина весь худой запахъ. А еспѣли вино пахнетъ бочкою, то бросишь въ бочку полченаго виннаго камня, или повѣсишь въ мешечкѣ хмелевыхъ шишекъ въ вино, то дурной запахъ чрезъ три, или чепыре дни пропадетъ; также голундроваго цвѣту гвоздики не много, и бенедикповаго корня, завязавъ въ тряпку, опустишь до половины бочки, то какой бы худой запахъ въ винѣ ни былъ, сдѣлается пріятнымъ.

§. 11. Есть еще другое искусство, какимъ образомъ сдѣлашь вино сходно вкусомъ мальвазирю: располочь одинъ лотъ сахару леденцу, кардамону, гвоздики, и корицы каждаго по полулошу, райскаго дѣрева, мскусу, калгану, и мушкатнаго цвѣту, каждаго по драхмѣ. Оное все, какъ выше показано, исполочь, и всыпашь въ боченокъ, налить самую лучшую водкою, а чтобъ духъ не вышелъ, то хорошенько закупорить, и сушки дать спюить. Сверхъ того тѣже вещи завязавъ въ мешечекъ повѣсишь на шнѣ въ средину боченка дни на три, или на чепыре: попомъ мешечекъ вынуть, то дѣйсствительно будетъ изъ того самой натуральной мальвазирѣ:



ибо наспоющей и цѣльной мальвазирѣ имѣтъ весьма спойнѣ дорого, да и получить оной рѣдко можно: того ради разумные люди выдумали у насъ дѣлать оное вино искусствомъ подобное наспоющему. Фелшлинское вино дѣлается такимъ образомъ: исполочь крупно вмѣстѣ гвоздики, инбирю, и корицы каждого по драхмѣ, завязавъ въ пряпочку повѣсить въ штофъ наполненной самою лучшею водкою, и дать спойнѣ двенадцать часовъ, закупоривъ хорошенько, чтобъ духъ не вышелъ, послѣ пряпочку выжать до суха надъ большимъ стаканомъ, чтобъ у онаго внутри вездѣ смочено было; потомъ налить въ томъ стаканъ винограднаго хорошаго вина, то будетъ поддѣланное фелшлинское вино гошпово.

§. 12. Кто хочетъ своихъ пріятелей поподчивать разныхъ вкусовъ винами, томъ можетъ взять правѣ, и пряныхъ кореньевъ по желанію вкуса, каждого особо, завязавъ въ прянку опустить на ниткѣ въ самую хорошую водку, и дать висѣть во оной цѣлые сутки, послѣ оное слить въ другой штофикъ, изъ котораго на всякую мѣру вина вливать по нѣскольку капель, то будетъ и вино имѣть томъ вкусъ, какого желаешь: или располченные приправы, какія кто хочетъ, взявъ, на примѣръ, гвоздики и тому подобнаго, на каждую налить по полукружкѣ хорошей водки, и дать спойнѣ одни сутки; потомъ водку  
сѣ

съ шѣми вещами вылишь въ шпофѣ, и закупоришь крѣпко. Ежели кто захочетъ такого вина нѣсколько имѣть, то влишь не много въ шпофѣ, изъ котораго подносить намѣренъ, помянутой прежде изготовленной водки, или влишь одну часть въ бочку въ вино, то будетъ вино пахнущъ еще лучше, и вкусомъ сдѣлается превосходнѣе.

§ 13. Когда кто хочетъ спавить вино въ погребѣ, и знать, сколько оно лѣтъ простоишь цѣле, и какого будетъ вкуса, то взявъ того вина изъ середины бочки, и давъ оному на огнѣ вскипѣть, помѣмъ просудить: оное просуженое вино будетъ такого же вкуса, какое имѣть оно будетъ и чрезъ нѣсколько лѣтъ. Ежели на винѣ покажется плѣсень, то опустить на нипкѣ въ бочку пучекъ васильковъ, распушихъ во ржѣ; оные прищипнутъ всю плѣсень къ себѣ, и такъ вино отъ плѣсени свободится; или опустить также на нипкѣ въ бочку надрѣзанную на чепыре части пивгу такъ, чтобъ до вина не касалась, котораго прежде сѣдидъ нѣсколько, то пивга отъ того вся заплѣснѣетъ, а вино останется цѣло.

## ГЛАВА ДЕВЯТАЯ.

О РАЗНЫХЪ СПОСОБАХЪ КЪ ИСТРЕБЛЕ-  
НІЮ ВСЯКИХЪ ГАДИНЬ, ТО ЕСТЬ :

*Кротоуь , крысѣ , и мышей изѣ до-  
моуь , а зимою изѣ саду , или изѣ  
потреба , чтоуь крысы и мыши  
не ѣли попаренныхъ трауь.*

### §. 1.

**С**перва взявъ гарнецѣ , или два , гороху ,  
или сколько надобно будетѣ , и разва-  
ришь оной въ укусѣ , чѣтоуь былѣ мякокѣ ,  
посомѣ положишь горохѣ въ плоскую ка-  
дочку , или каменную плошку : оной зако-  
паешь въ томѣ мѣстѣ , гдѣ у кропоуь по  
большой чашпи бываетѣ рыпа кучками зе-  
мля , сверху накрышь дерномѣ сѣ пере-  
кладками , чѣтоуь земля въ горохѣ не ва-  
лилась ; а болѣе дознаться можно всякому  
разумному , о чемѣ въ шретьей чашпи до-  
вольно описано , какимѣ образомѣ ловишь  
кропоуь горшками .

§. 2. Купишь въ аптекѣ , или у егарей  
половину , или фунтѣ оленьяго сала , пол-  
фунта , или меньше , смотря по салу ,  
взявъ сахарнаго корня , оной высуша ра-  
сполочь мѣлко , какѣ муку , и смѣшашъ сѣ  
помянурымѣ саломѣ , пономѣ разрѣзашъ на  
двое моркови , копорую намазашъ сдѣлан-  
ною мазью , или вырѣзавѣ въ моркови  
дирки



дирки вложитъ въ нихъ показаннаго сала, или вырѣзанное вымазавъ пѣмъ же саломъ. Сыскавъ крошова ны неподалеку закопаннаго гороху, сдѣлать въ одномъ мѣстѣ дыры, въ копорыя вложитъ намазанную морковь, и закрыть бережно, чпобъ морковь не засыпало землею. Дѣйствіе гороха такое, что крошны на запахъ гороховой и уксусной собираются, и онаго наѣвшись, или нализавшись бѣсятся, выбѣгаютъ изъ норъ вопъ для воздуху, а другіе бѣгутъ на запахъ сахарнаго корня, и оленьяго сала, и какъ онаго полижутъ, или поѣдятъ, то и больше сбѣсятся, и выбѣгаютъ опъ причиненной имъ въ желудкѣ боли изъ норъ, что ихъ можно руками ловитъ; а другіе разбѣжавшись въ иныя норы умираютъ, или куда дѣваются, знатъ не можно.

§ 3. А есплы кто сему не повѣритъ, что крошны мрутъ опъ оленьяго сала, то можно и другимъ средствомъ ихъ искоренитъ. Взявъ изъ аптеки, сколько надобно будетъ сдѣланнаго арсенику, (мышьяку), смѣшавъ оной съ сахаромъ, осыпавъ вымазанное, или перемѣшавъ оной хорошенько съ оленьимъ саломъ, вымазавъ морковь сдѣлать такъ, какъ объявлено, то всѣ пѣ крошны помрутъ, кои онаго поѣдятъ, или полижутъ.

§ 4. Когда кто не хочетъ употреблять арсеникъ, то купить въ аптекѣ называемыхъ вороньихъ глазъ, оныя исполочъ въ поро-

порошокѣ, которой всыпать въ смѣшанное показанное оленьє сало, то всякая гадина, какая онаго ни отвѣдаетѣ, умретѣ.

§ 5. Или взять оспрой водки, оною намочить намазанное чтонибудь оленьимѣ саломѣ, и осыпать хорошенько пшенишною мукою, или сахаромѣ, чтобѣ они водочной горесни не могли узнать; отѣ сего также помрутѣ, какѣ и отѣ арсеника.

§. 6. Можно сдѣлать оправу, не употребляя сала, и сахарнаго корня; а только облить вареной горохѣ укусомѣ и мышьякомѣ осыпать, или порошкомѣ сдѣланнымѣ изѣ помянутыхѣ вороньихѣ глазѣ, или томѣ же горохѣ напрыскавъ оспрою водкою, и сверху осыпать не много мукою, отѣ чего произойдетѣ удивительное дѣйствіе; однако лучше употреблять оленьє сало, и сахарной корень, для того, что оное такая вещь, которую крошѣ охотно нюхаютѣ, и лижутѣ. Разумной охотникѣ самѣ дойдетѣ до того, что оное употреблять должно.

§. 7. Тоже вышеобъявленное средство полезно для испребленія крысѣ и мышей изѣ домовѣ, ежели наварить съ укусомѣ гороху, и поспавивъ оной на плоскомѣ большомѣ блюдѣ въ томѣ мѣстѣ, гдѣ много крысѣ и мышей водится, и недалеко отѣ того положить намазанной моркови, яблокѣ, или грушѣ разрѣзанныхѣ на четверо, и намазанныхѣ оленьимѣ саломѣ смѣшаннымѣ съ

сѣ сахарнымѣ корнемѣ: оное мыши ѣдятѣ охотно, и сѣ ними поже дѣлается, что и сѣ крошами.

§. 8. Для справы всего лучше упопрѣблять арсеникѣ, или называемые вороньи глаза, или оспрую водку, какѣ выше упомянуто, чѣмѣ желаемое больше получитьь можно.

§. 9. Пока мнѣ обѣявленное средство не извѣстно было, то истреблялѣ я въ Ригѣ въ одномѣ домѣ крысѣ и мышей пакимѣ образомѣ: бралѣ самое чистое стекло, оное мѣлко исполокши какѣ муку, мѣшалѣ пуда не много пшенишной муки; а иногда прибавлялѣ мѣлко исполченаго сахару, мѣсилѣ на молокѣ, или меду, дѣлалѣ изѣ того капышки величиною сѣ грецкую горошину: клалѣ на то мѣсто, гдѣ показывались крысы и мыши, копорые ѣли мѣ капышки, и мерли, для того что стекло прилѣпившись къ кишкамѣ оные разрѣзывало, опѣ того принуждены были иныя мереть, а другія пропали безѣизвѣстно.

§. 10. Другимѣ образомѣ можно также поваренныя распенія зимою слѣдующимѣ способомѣ опѣ мышей сохранить: собрать буковой золы, высуша оную просѣявъ ситомѣ, и перемѣшавъ сѣ прѣшею частію или больше толченой горючей сѣры: все оное перемѣшавъ сѣ пою землею, на которой будутѣ лежать аршишоки, селлери, или другія какія поваренныя распенія,  
или



или около тою землею осыпашь, шо не покажется ни крошѣ, ни мышь: также и въ погребѣ перемѣшашь песокѣ, или осыпашь золою и сѣрою, шо въ погребѣ можно спасти, что хочешь, и все будешь цѣло и здорово, и ни одна мышь не пойдешь ниже кошка шуда: ибо они не могутъ терпѣть той горести. Можно, какъ и сказано, еще прибавить къ тому сажу прубной, которая также горька, а для расшеній не вредна.

§. 11. Также смѣшанная зола полезна и для деревъ, когда оною ихъ осыпашь шириною на аршинъ отъ дѣрева, коего бы она не касалась; но прежде надлежитъ землю около дѣрева вскопашь, и выбрать изъ ней всякую негодную траву, и коренья, а потомъ такую рыхлую землю осыпашь показанною золою, шо никакой червь, или муравей къ дереву не подойдетъ.

## ГЛАВА ДЕСЯТАЯ.

О истребленіи изъ садовъ кротоу и хомякоу.

### §. 1.

**П**онеже крошѣ и хомяки для садовъ весьма вредительны завсегда бывають; чего ради о истребленіи оныхъ любители садовъ всячески много спарались, однако мало, или совсѣмъ ничего сдѣлать не могли:

гли: того ради здѣсь опишу всѣ способы, кои я чипалѣ и видѣлѣ, также и самѣ опытами извѣдывалѣ; припомѣ покажу, какѣ можно скоро кроповѣ изѣ того мѣста, гдѣ они роютѣ, выгнать, а напоследокѣ и совѣмѣ оныхѣ изѣ саду истребить. О семѣ я въ первыхѣ частяхѣ для того не объявлялѣ, что нѣкоторые неискусные и неразумные чипатели оное сочтутѣ за бездѣлицу, не взирая и на самое искусство пропускаютѣ. Я для наученія сего не только что прилагалѣ прилѣжность, да и не мало принужденѣ былѣ за то деньгами платитѣ: для того бы никогда онаго такимѣ пренебрегателямѣ не сообщилѣ; однако не могѣ, чтобѣ въ дополнение сей книжки для особенной угодности и удовольствія охотникамѣ сего не прибавитѣ.

§. 2. Многіе пишутѣ, чтобѣ въ землю ставитѣ горшки, что я и самѣ, пока иначе узналѣ, употреблялѣ, что и удалось слѣдующимѣ образомѣ: ставилѣ въ землю горшки наполненные лягушками, съ коихѣ была снята кожа для того, что крошкы почувствуя сильной отѣ нихѣ запахѣ на оной собираются, и шутѣ ихѣ ловятѣ; но должно прилѣжно наблюдать и часто смотрѣть, сколько ихѣ попадаетѣ: ибо когда два, или три изѣ нихѣ попались, то обыкновенно они свистутѣ, а на шотѣ свистѣ приходятѣ другіе на помощь, и бѣгаютѣ около горшка до тѣхѣ порѣ, пока не напол-

полняйтѣ онаго землею, чтобѣ могли упадѣніе вонѣ выпши, чему я самѣ надивись. ся не могѣ.

§. 3. Чиналѣ я другое средство нѣкотораго писателя, что должно въ крошковыя норы сѣ зади вкладывать мертвые, или живые раки, для того что раковой запахѣ имѣ весьма пропитивенѣ. Симѣ средствомѣ до того ихѣ довелѣ, что они сѣ того мѣста ушли на другое.

§. 4. Другіе въ землю вкопываютѣ пустыя бочки, въ кои вмѣсто барабана спучатѣ: оной спукѣ раздѣлясь въ землѣ пугаетѣ гадину, и выгоняетѣ. Сіе видѣлѣ я въ самомѣ дѣлѣ въ Курляндіи, что крошны и мыши нѣкоторыя плыли по водѣ, удаляясь въ другое мѣсто.

§. 5. Садовники употребляютѣ сіе средство для ловли крошвъ обыкновенно по утру и вечеру: ходятѣ къ норамѣ прошивѣ въпра приникнувѣ къ онымѣ весьма тихо, примѣчаютѣ, естѣли они роютѣ, то ловятѣ ихѣ и бьютѣ.

§. 6. Другіе учатѣ, чтобѣ въ норы сыпать, гдѣ бываетѣ много крошвъ, желѣзныхѣ оковокѣ, для того что колкость оныхѣ не допускаетѣ имѣ рыться.

§. 7. Многіе за немалой способѣ шипаютѣ, когда взяты зеленыхѣ конопляныхѣ верхушекѣ, кои вопкнувъ въ норы глубиною фуша на два, или на три, а потомѣ засыпать землею. Какѣ конопля со-  
всѣмѣ



всѣмъ сгниюшъ: по сдѣлается тогда такая вонь, что крошны либо должны умирашъ, или вонъ выйшишъ.

§. 8. Сими показанными средствами не обнадеживаю, и паче шѣми, кои они изобрѣли: ибо я самъ, пока ихъ лучше не распозналъ, употреблялъ; а потомъ не только выдуманнѣми мною самимъ опытами извѣдалъ, но и чрезъ вѣрныхъ и надежныхъ моихъ пріятелей узналъ другіе способы, кои гораздо лучше и безъ всякаго труда употребляются; и такъ останусь я при своихъ, а прочіе оспавляю на произволеніе.

§. 9. Я беру нѣсколько сучьевъ оліекаго дѣрева, которое прежде всѣхъ деревъ цвѣшетъ, и сильной опъ цвѣта имѣетъ запахъ; оныя сучья, какой бы толстошны ни были, должны бышъ длиною не меньше аршина; вшыкаюшъ ихъ въ средину набросанной землею норы такъ, чтобъ сучья изъ земли видно было; сколько норъ, столько и сучковъ вошкнушъ, особливо гдѣ у крошвъ ходъ бываешъ: ибо крошны не могушъ шерпѣшъ онаго запаху; и какъ, роучись, только дошкнушъ рыломъ до сучья, бѣгушъ съ великимъ страхомъ опъ того мѣста прочь: ешъли же они и въ другомъ мѣстѣ покажущся, то такимъ же образомъ пошупать, пока не выдушъ совѣмъ изъ саду.

§. 10. Земляныхъ мышей истребляюшъ почти такимъ же образомъ, какъ и

кроповѣ. Самое лучшее средство для мышей то, какѣ они по большой части держатся между кореньями садовыхъ деревьевъ, кои они подгрызаютѣ и вредятѣ; срышъ должно землю съ корня бережно безѣ поврежденія онаго: естли найдется шухъ какая гадина, или нѣры, то взявъ садовой мази, описанной въ первой части сея книги въ главѣ дванадцатой, вымазавъ оною корень, или шу мазь смѣшавъ съ землею и осыпавъ корень, то ни одна мышь, или крошъ къ корню и дереву не приблизится и не повредитѣ. Ежели они покажутся и въ парникѣ, то шу же мазь мѣшавъ также съ землею, отѣ чего земля и деревья бываютѣ плодоносными; а мыши и другая гадина, какѣ имѣ особливо сѣрной запахѣ пропивенѣ, испребляюща. Можно бы для оправы мышей употреблявъ мышьякъ съ вешчиною, и другія ядовитыя вещи; но сіе для нѣкоторыхъ обстоятельствъ нѣсколько опасно, то лучше остаться при первыхъ.

## ГЛАВА ПЕРВАЯНАДЕСЯТЬ.

О истребленіи псякихъ на деревцяхъ гадинъ то ест: гусеницъ, мурашъ и тому подобнаго.

§. 1.

Для гусеницъ, и другихъ въ саду гадинъ беруть полыни, нажавъ оной копей

по-

полонѣ варяшѣ въ водѣ; шюю водою спрыскиваюшѣ деревья и всякія прѣвы и цвѣты, ошѣ чего гадина пропадаетѣ; да хотѣбы оной и не было, шю ужѣ и впредѣ не будешѣ; однако я почишаю лучше истребляшѣ гусеницѣ такимѣ образомѣ: въ Февралѣ пока еще снѣгѣ не сошелѣ, возможно всѣ гнѣзда оныхѣ съ деревѣ сняшѣ; а съ копорыхѣ нельзя досташѣ, шю обспричѣ свернувшіеся на сучьяхѣ липы ножницами придѣланными кѣ шесту. Пошомѣ липшѣ собравѣ въ корзину поставишѣ въ холодное мѣсто, или въ погребѣ. А весною, какѣ деревья начнушѣ распушашѣся, шю обыкновенно показывается и сія гадина, снимаюшѣ съ деревѣ оныхѣ гнѣзда, или для шого нарочно оныя берегушѣ, смѣшавѣ съ шолченою горючею сѣрою, и высушеннымѣ полевымѣ шминомѣ, дѣлаюшѣ изѣ шого куриво по вѣпру, чшобѣ въ саду окурились всѣ деревья, ошѣ чего совсѣмѣ гадина исчезнешѣ.

§. 2. Впрочемѣ, когда гусеницы велики, и на деревѣ оныхѣ умножился чрезвычайно, шю жгушѣ мокрую солому и шѣмѣ окуриваюшѣ: однако сіе для пожару опасно; а можно для большей безопасности употребляшѣ слѣдующее: обрышѣ кругомѣ дѣрева, какѣ оно велико, землю шириною на пядешѣ, а въ глубину въ полбаршина, или на аршинѣ, насыпашѣ шуда золы смѣшанной съ извешью и солью, а по мнѣнію нѣкопорыхѣ съ небольшою частію



горючей сѣры; припомѣ смотрѣть, чѣмъ въ сухую погоду чаще землю поливать, для того, когда она сѣмь разоидется, дѣлаемъ въ землѣ кислую, копорую никакая гадина, какъ гусеницы, такъ и муравьи, шерпѣть не могутъ.

§. 3. Для муравьевъ бываютъ разные способы: осыпающъ деревья употребленною золою, и обрываютъ землю, а на мѣсто той осыпающъ другую свѣжую и сочную, ошъ чего муравьи разсердятся уходятъ.

§. 4. Иные обвязываютъ дерево сырою овечьей кожею, и намазываютъ оную дехтемъ, чѣмъ муравьи вязли. А другіе употребляютъ сіе средство: окопавъ корень, сыплютъ шуда пригоршни двои мѣлу, или трубной сажу, ошъ чего муравьи пропадаютъ. Въ такомъ случаѣ можно употребить глину, или садовую мазь, а когда по засохнетъ, мажутъ по корѣ и дехтемъ, только по срединѣ, тѣмъ больше оживляются деревья. Когда муравьи напасающъ кучами, то взявъ немореной извести, и насыпавъ на тѣ кучи поливать водою, то сдѣлается отъ извести такой кислой паръ, что муравьи либо помрутъ, или разбѣгутся. Также берутъ говяжью желчь и трубную сажу, разведя водою, опрыскиваютъ тѣмъ деревья. Иные жгутъ муравейникъ, и бросаютъ на другіе муравейники, ошъ чего оныя также испребляются.

§. 5. Обвязываютъ дерево и сукномъ, или обвертываютъ кругомъ мѣломъ, чрезъ которой кругъ муравьи, переходить не могутъ, для того что они во ономъ оспавливаясь падаютъ. А всего лучше, когда смѣшавъ золы съ мѣломъ, или дубовыхъ опилокъ, и осыпавъ онымъ около дерева, то они чрезъ оное перейти не могутъ, но по большей части умираютъ.

§. 6. Нѣкоторые славные садовники описываютъ сіе средство, когда видно, что деревья споймъ не веселы: надлежитъ немедленно очистишь корень и осмольтъ, итмъ ли тамъ муравьевъ, или другихъ какихъ червей, и не вредитъ ли оной? Когда найдутся, то взявъ не много воды смѣшанной съ водкою, разболтать въ оной трубной сажи, и итмъ облишь корень, то пропадутъ муравьи скоро, или выдутъ вонъ.

§. 7. Другіе еще выдумали для поминупой гадины слѣдующія средства: когда муравьи сберутся къ ночи въ кучу, тогда ихъ выгоняютъ зажженною горючею сѣрою такимъ образомъ: насыпавъ сѣры на спарой вѣникъ, копорой, вспкнувъ на шестъ, зажечь, и держа въ подѣ деревомъ, глѣ гусеницы естъ, опъ чего они дѣйствительно помрутъ; да и видно, какъ они свернувшись другъ за другомъ падаютъ. Иные употребляютъ къ тому симпатическое средство такое: кладутъ, или зарываютъ въ саду убитаго барана желудокъ:

какъ скоро только муравьи и гусеницы услышатъ онаго запахъ, то собираются къ нему кучами, и по ономъ ползаютъ обыкновенно какъ раки на ободранной лягушкѣ. Онымъ средствомъ собравшихся ихъ не мало морятъ сѣрнымъ духомъ, или горячею водою.

§. 8. Дѣйствительно оныя пропадаютъ и отъ негашенной извести, всыпанной въ муравейникъ и поливаемой водою: а большихъ муравьевъ, сколько увидѣть можно, давая, употребя на то день, или два, по оставшіе послѣ скоро исчезнутъ. Сіе дѣлать можно безъ опасенія надъ цвѣтными кустами: ибо оная гадина никакого имъ вреда не сдѣлаетъ.

§. 9. Другіе еще стараются такихъ неѣкомыхъ испреблять и антисипатическимъ образомъ: набравъ нѣсколько гусеницъ, или муравьевъ, варятъ въ водѣ съ укропомъ, и шую водою опрыскиваютъ послѣ деревья, отъ чего гусеницы и муравьи, чувствуя своего роду запахъ, особливо отъ гусеницъ, бѣгутъ прочь. Припомъ же сія гадина, имѣя въ себѣ и чувство обонянія, ходитъ и далѣе для своей пѣщи, какъ то и видѣть можно, что гусеницы ползаютъ съ одного мѣста на другое, также изъ одного саду въ другой сосѣдней переходятъ, и отъ того никакой пользы тому хозяину нѣтъ, которой хотя свой садъ и очищаетъ отъ гусеницъ, естли сосѣдъ его шже не дѣлаетъ. За то такіе не-  
ради-



радивые и лѣнныя сосѣди могутъ быть наказаны, какъ то въ нѣкоторыхъ нѣмецкихъ краяхъ въ земскихъ учрежденіяхъ справедливо и наблюдаютъ. Не оспоримо и то, что гусеницы имѣютъ въ себѣ ядъ; елико кого они укусятъ, то дѣлаются отъ того на шлѣ прыщи и волдыри, причиняющіе боль. А когда ихъ такою вареною съ укропомъ и гусеницами опрыскивать водою, то ихъ въ саду не будетъ; при чемъ отъ того яду должно прилѣжно оберегаться, чтобъ онаго при опрыскиваніи не попало на шло.

§. 10. Равнымъ образомъ для истребленія гусеницъ и муравьевъ нѣкоторые, по спрыскиваніи прежде съ деревъ и по очищеніи изъ скважинъ гадины, обмакивая шелковой снурокъ въ деревянное, или льняное масло, перевязываютъ онымъ деревья. Не мало служитъ къ истребленію сихъ овощныхъ и древесныхъ вредителей и то, елико ихъ чаще будутъ по упрямамъ и вечерамъ спрыскивать, особливо весною поутру ранѣе, когда бываютъ упряники, коими они упоминаются, тогда удобно можно ихъ на землѣ раздавливать. Также много поможетъ отъ нападенія зеленой молодой гусеницы на крыжевникъ, когда оную въ то время чаще спрыскивать будутъ.

§. 11. Самой лучшей и надежнѣйшей способъ истреблять съ деревъ гусеницъ, муравьевъ и прочихъ гадинъ, когда взять  
изъ

изъ аптеки *миробалану*, сдѣлать изъ того порошокъ, копорой всыпать въ проверченную буравчикомъ въ деревъ до самаго сѣрдца диру, и оную заколошишь сдѣланнымъ изъ бѣлаго терновника, или ясновымъ гвоздичкомъ. Сіе весьма несѣкомымъ прошивно, онѣ чего они уходящѣ на другое мѣсто.

§. 12. *Миробаланъ* есть дерево, на которомъ растутъ орѣхи, изъ коихъ дѣлающѣ мазь, и бьющѣ масло: ибо по Гречески *μυρον* значить мазь, а *Balanus* по Латыни жолудь, или орѣхъ дубовой; и такъ сложенное слово будетъ *Myrobalanus* плодъ сего дѣрева, а не корень, какъ иные думаютъ. Сего дѣрева пять родовъ, кои всѣ для пользованія содержащія въ аптекахъ, какъ и здѣсь объ ономъ упомянуто для садовъ, въ коихъ бывающѣ на деревьяхъ разныхъ несѣкомыя, повреждающія оныя, для копорыхъ варятъ помянушой плодъ въ водѣ. Упоиребляющѣ сіе равно и для прививковъ, естли шою водою спрыскашь прививокъ, пока еще оной не прививѣ. Ядра сего плода подобны нѣскольکو нашимъ лѣснымъ орѣхамъ, или ядрамъ миндальнымъ.

§. 13. Первой родъ сихъ плодовъ называется по Латыни *хебула*, другой *цитрина*, третей *велирина*, четвершой *емблина*, а пятой *индика*. Всѣ роды сихъ плодовъ любящѣ содержаны бывѣ въ сухомъ мѣстѣ. Они имѣютъ пронизательную

ную масленую силу, которой спиртѣ, или духѣ проходитѣ скважинами въ дерево. И какѣ скоро помянутая гадина духѣ сего масла услышитѣ, дѣлаетѣ великое омерзѣніе, въ рассужденіи природной къ нему антипатіи, или прошивности: отѣ чего оставляя дерево прочѣ бѣжитѣ: ибо сіе масло и бальзамическая сила такого плода, особливо *цитрина* (коя съ наружи зеленоватая, припомѣ и желтая, какѣ цитронѣ, а внутри рудожелтая, когда оной плодѣ хорошѣ, то долженѣ бытѣ тѣленѣ, тяжелѣ, и совсѣмѣ морщиноватѣ, имѣющей мѣлкія, сочныя и тѣльные ядра, и толстую кожу) чрезвычайно душиста, такѣ что издали духѣ оной чувствительнѣ, и примѣшенѣ. Сей плодѣ для кислоты своей и просужающаго дѣйствія такимѣ гадинамѣ особливо прошивенѣ. Всѣ оныя плоды вообще любятѣ теплоту и сладкую росу.

§. 14. Когдажѣ кто захочетѣ сей плодѣ вложить въ дерево, то долженѣ оной коснуться до самаго сердца, чтобѣ сила его сквозь сердце разошлась по всему дереву; для того надлежитѣ въ деревѣ и диру провертитѣ до сердца, и заколошитѣ гвоздемѣ, сдѣланнымѣ изѣ терновника: ибо сіе дереву никакого вреда не сдѣлаетѣ, хотябы на ономѣ и плоды росли; да и плодѣ такого дѣрева употреблятѣ въ кушанье безопасно, потому что изѣ *миробаланецѣ* составляюща и лекарства. Своѣство се-



го плода такое, что оно студитъ и сушитъ и нѣсколько вяжетъ. Когда онъ созрѣетъ, то не такъ киселъ бываетъ. Впрочемъ пользуется сей плодъ, когда у кого зубы шатаются, изъ глазъ слѣзы текутъ, волосы съ головы лѣзутъ; а больше весьма полезенъ для желудка, смѣшанной съ другими вещами, какъ съ пегихудомъ, о чемъ написалъ нѣкоторой древней славной Медикъ. Оной плодъ содержитъ всегда у человѣка шло въ здравіи, крѣпитъ сердце, желудокъ и печеньку, не упоминая, что сей *миробаланической* плодъ, смѣшанной съ слабительными, и уринъ понуждающей лекарствами, какъ съ ревенемъ, и съ *скамоніею*, почитаютъ благословеннымъ, для того что оное молодитъ человеческое шло, ободряетъ духъ, и дѣлаетъ цвѣтъ, умаляетъ желчь; особливо все сіе производитъ шотъ родъ, что *цитриною* называется описанной нѣсколько разъ.

§. 15. Короче сказать, что между всѣми средствами, сколько бы ихъ ни было, самыя лучшія для истребленія гусеницъ и муравьевъ, земляныхъ блохъ, мошки и прочихъ гадинъ прубная растертая сажа, также миробалани, и горючая сѣра. Сіи при вещи употребляются такимъ образомъ, какъ уже выше сказано.

§. 16. Не только сей описанной плодъ *миробалани*, опробованная вещь для истребленія съ деревъ *несѣкомыхъ*, но и для  
 пова-

поваренныхъ правъ, а больше для капу-  
сины, на которую особливо сперва навада-  
етъ земляная блоха, потомъ червь, и  
другая гадина; чего ради больше всего за-  
лучшее почищается, когда сварить въ водѣ  
два орѣха показанной *мировалани* съ *гипе-  
рикомъ*; а какъ просыхнетъ, мочить въ  
шой водѣ часа три или чешыре росадное  
сѣмя, потомъ высуша опять другой разъ,  
мочить въ шой же водѣ оное споль же ча-  
совъ; а какъ оно въ половину высохнетъ,  
то сѣять оныя моченыя сѣмена, которыхъ  
опѣ того скорѣе взойдутъ. Росаду блоха  
и другая гадина ѣсть не будетъ, для по-  
го чпо балзамическая сего плода сила,  
какъ выше упомянуто, всякой несѣкомой,  
какъ то: гусеницамъ, муравьямъ, мош-  
камъ и прочимъ гадинамъ весьма прошив-  
на и мерзопедьна; какъ скоро они услы-  
шатъ такой сильной запахъ, то всѣ уй-  
дутъ, и болѣе капусты вредить не спанутъ.

§. 17. А что права называемая *гипе-  
рико* имѣетъ силу, и прошивна несѣко-  
мымъ; оное доказываетъ наружность про-  
шоченныхъ листьевъ, опѣ чего оную и  
называютъ *перфората*. Сію праву упо-  
требляютъ и опѣ хлѣбнаго червя, котора-  
го кромѣ оной травы испребить ничѣмъ  
не можно. Часто упоминаемая права *ги-  
жерика*, коя называется также и *мисти-  
кою*, употребляется шолько для гусеницъ.  
Ежели шой травы набрать въ вечеру на

канунѣ Иванова дни, и оною окропиль вездѣ гряды кругомъ, или только коснувшись до посѣянныхъ нравъ, то не тронешь оныхъ никакая гадина.

§. 18. Во окончаніи сего сообщу и то средство, коимъ можно всякую гадину согнать съ розъ и красной смородины, на которыхъ зараждающіяся часто маленькія червячки, подобны вшамъ. Сбирающіе всякія валяющіяся косы, также улишковые раковины, косяныя у гребеньщиковъ и у шокарей спружки; все, чтобы ни было, косяное пережечь и исполочь мѣлко, и пѣмъ осыпавъ все то, что гадина вредитъ; изъ того видно будетъ удивительное дѣйствіе. Ежели сверхъ того прибавить къ тому немного толченой горячей сѣры, смѣшавъ съ показанными косями, и онымъ осыпавъ повреждающее отъ червей и прочей гадины: то также сдѣлаетъ хорошее дѣйствіе съ желаемымъ успѣхомъ и пользою къ скорому окончанію предпринимаго намѣренія.

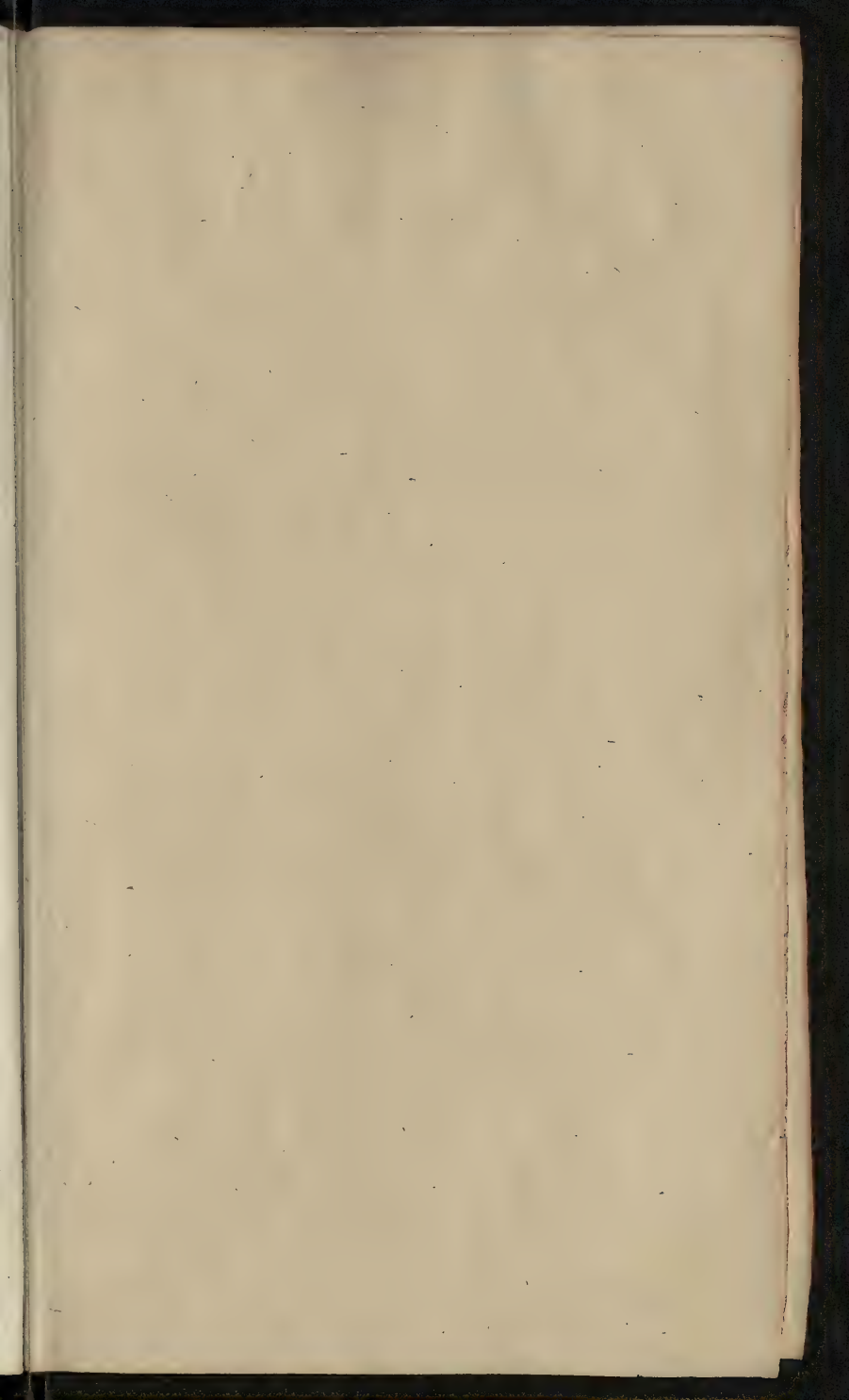
К О Н Е Ц Ъ .



РОССИЙСКАЯ  
ГОРНОУСЛОВАТЕЛЬНАЯ  
ГОРНОУСЛОВАТЕЛЬНАЯ

30173-0







unc. 4216



